XXIV съезду КПСС достойную встречу!

НОВОПОЛОЦК (ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТЬ). НА ПОЛОЦКОМ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ЗАВОДЕ ЗАКОНЧЕНА РЕКОНСТРУКЦИЯ САМОЙ КРУПНОЙ В ЕВРОПЕ УСТАНОВКИ ПЕРВИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ. УСОВЕРШЕНСТВОВАНА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА, ЗАМЕНЕНЫ НЕКОТОРЫЕ МЕХАНИЗМЫ. ЭТО ДАЛО ВОЗМОЖНОСТЬ НА ТРЕТЬ УВЕЛИЧИТЬ МОЩНОСТЬ УСТАНОВКИ. ВСЕ РАБОТЫ ВЫПОЛНЕНЫ ЗНАЧИТЕЛЬНО РАНЬШЕ, ЧЕМ ПРЕДУСМАТРИВАЛОСЬ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМИ, ВЗЯТЫМИ В ЧЕСТЬ XXIV СЪЕЗДА КПСС. РАСХОДЫ НА РЕКОНСТРУКЦИЮ ОКУПЯТСЯ ЗА ДВА ГОДА.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



Орган Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ с 19 февраля 1921 года	№ 31 (15245)	Суббота, 6 февраля 1971 г.	Цена 2 коп.

ВСЕСОЮЗНЫЙ СМОТР РЕЗЕРВОВ

Близится XXIV съезд Коммунистической партии Советского Союза. И, как это всегда бывает в канун больших исторических событий, советские люди стремятся порадовать Родину в эти дни новыми трудовыми свершениями, успешными поисками новых путей, новых средств наиболее полного использования резервов производства. Зорче становится их взгляд, непримиримей отношение к любого рода недостаткам, промахам, упущениям.

Наглядный тому пример — активное участие тружеников страны во Всесоюзном общественном смотре использования резервов производства и режима экономии, который проводится по решению Президиума ВЦСПС и бюро ЦК ВЛКСМ с ноября 1970 года по июль 1971 года. С первых же своих шагов он принял воистину массовый характер. Вот цифра, говорящая о многом: в смотре участвует около миллиона москвичей. Они уже успели выявить и ввести в действие более 24 тысяч единиц оборудования стоимостью в 60 миллионов рублей. Одновременно реализовано излишнего оборудования без малого на 5,5 миллиона рублей.

Хорошо начали смотр труженики индустриального Челябинска. Там в поход бережливых включились 13.720 тракторостроителей. Они внесли свыше 3 тысяч предложений, направленных на устранение нерациональных затрат сырья, топлива, рабочего времени. Почти половина этих предложений уже внедрена в производство. В результате трудоемкость изготовления трактора Т-100М снижена на 8,8 нормо-часа, а дизель-электрического трактора Т-250—на 63,4 нормо-часа. Это высвободило для других участков 172 человека.

Пришла добрая весть с Украины. Здесь на крупнейшем металлургическом предприятии страны — заводе «Запорожсталь» — только в декабре сберегли свыше двенадцати тысяч тонн агломерата и окатышей, более пяти с половиной тысяч тонн марганцевой руды, 4,3 тысячи тонн условного топлива, без малого миллион киловатт-часов электроэнергии. Общая стоимость сэкономленного добра — более четверти миллиона рублей.

Участники Всесоюзного смотра проявляют похвальную инициативу, смело ставят на службу Родине самые глубинные резервы производства. В декабре Президиум ВЦСПС одобрил опыт ряда передовых коллективов, добившихся больших трудовых успехов именно благодаря вдумчивому, истинно хозяйскому отношению к порученному делу, к производству.

Ярким примером того, как велики и безграничны наши возможности, является дополнительный выпуск товаров народного потребления, начавшийся по инициативе участников смотра на предприятиях Ленинграда и Николаева. Это ценное начинание также одобрено Президиумом ВЦСПС.

Много ценных предложений вносят участники всесоюзного рабочего собрания, проводимого на страницах газеты «Труд». Реализация этих предложений также будет способствовать наиболее полной мобилизации наших резервов.

Но, как и в каждом большом и сложном процессе, в ходе смотра есть и теневые стороны. Так, некоторые центральные комитеты и советы профсоюзов не нацеливают в достаточной степени внимание участников смотра на поиск более глубоких резервов производства: на повышение производительности труда, внедрение новой техники и достижений науки, совершенствование управления производством, сокращение сроков строительства и ускорение ввода в действие производственных, жилых и культурно-бытовых объектов. Долг участников смотра — добиваться также упорядочения учета, хранения и использования материальных ценностей, сокращения сверхнормативных запасов сырья и снижения непроизводительных расходов. Нельзя обходить и такой важный вопрос, как использование оборудования, повышение качества выпускаемой продукции. Участники Всесоюзного смотра на селе должны обратить основное внимание на повышение урожайности всех сельскохозяйственных культур и продуктивности скота, на улучшение использования земель, техники, водных ресурсов и минеральных удобрений.

Иногда медленно внедряются рационализаторские предложения, технические усовершенствования, изобретения. Это происходит даже в тех случаях, когда они уже проверены на производстве. Так, на Череповецком металлургическом заводе новый способ гидрорегенерации песка ежегодно сберегает более четверти миллиона рублей. Однако на других предприятиях черной металлургии эта новинка не находит применения. Или такой пример: до одной трети принятых предложений заводских рационализаторов остаются невнедренными на Азовском заводе кузнечно-прессового оборудования (Ростовская область). Советам профсоюзов, заводским и фабричным комитетам следует обратить особое внимание на активизацию работы организации НТО и ВОИР.

Сейчас ширится соревнование в честь XXIV съезда партии. Нет ни одного коллектива, где бы не были приняты повышенные обязательства в честь этого важнейшего события в жизни нашей страны. Задача профсоюзных организаций и хозяйственного руководства — добиваться создания нормальных условий для участников соревнования, обеспечить своевременную и качественную проверку выполнения принятых обязательств. При этом особое внимание следует обратить на то, чтобы предложения, внесенные в ходе смотра, внедрялись в точно установленные сроки.

О необходимости правильно направлять внимание и энергию участников смотра на решение главных задач повышения эффективности общественного производства шла речь на заседании комиссии по руководству Всесоюзным общественным смотром и использования резервов производства и режима экономии, состоявшемся на днях в ВЦСПС. На заседании отмечалось, что отдельные ЦК, республиканские, краевые и областные комитеты и советы профсоюзов медлят с развертыванием смотра. Это прежде всего относится к ЦК профсоюза рабочих и служащих сельского хозяйства и заготовок, к ЦК профсоюза рабочих пищевой промышленности и к ЦК профсоюза рабочих местной промышленности и коммунально-бытовых предприятий.

Трудящиеся Советского Союза, развернув социалистическое соревнование за достойную встречу XXIV съезда КПСС, добились больших успехов. Об этом наглядно свидетельствуют опубликованные на днях итоги выполнения государственного плана развития народного хозяйства СССР в 1970 году. Но достигнутое — не предел. По мере приближения исторического события в жизни партии и народа победные рапорты будут звучать все громче. Нет сомнения в том, что еще шире, еще успешнее развернется поиск резервов, что вклад его участников в общенародную копилку достижений в честь XXIV съезда КПСС станет еще более весомым.

А. Я. ПЕЛЬШЕ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ

ЧЕЛЯБИНСК, 5 февраля. Член Политбюро ЦК КПСС, председатель Комитета партийного контроля при Центральном Комитете КПСС А. Я. Пельше, прибывший в Челябинск в связи с вручением Челябинской области ордена Ленина, встретился в областном комитете КПСС с партийным активом области по вопросам подготовки к XXIV съезду партии. Он ознакомился также с промышленностью и сельским хозяйством этого края, жизнью его тружеников, работой партийных организаций, побывал на тракторном, трубопрокатном и металлургическом заводах.

А. Я. Пельше посетил передовой в области Уйский совхоз.

Вместе с А. Я. Пельше были первый секретарь Челябинского обкома КПСС М. Г. Воропаев и председатель облисполкома И. П. Гайворонцев.

(ТАСС).

ДЕНЬ РОДИНЫ

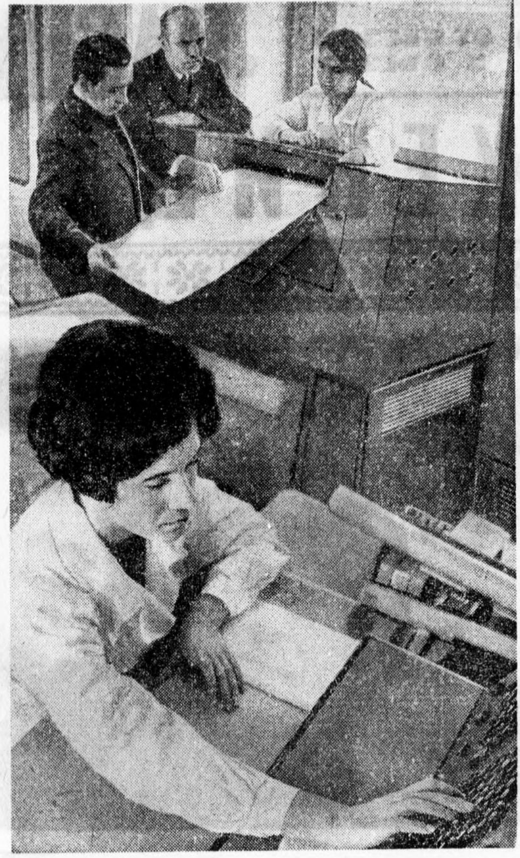
СООБЩАЮТ КОРРЕСПОНДЕНТЫ «ТРУДА» и ТАСС

•

Коллектив Пермского научно-исследовательского института управляющих машин и систем успешно завершил минувшую пятилетку. Начав с опытной разработки методов электронного управления доменным процессом на Нижнетагильском металлургическом комбинате, сотрудники института создали за пятилетие 29 систем управления самыми различными предприятиями. Среди них — Первый Государственный подшипниковый завод в Москве, завод «Камкабель» в Перми и другие.

В дни ударной предсъездовской вахты коллектив института создал рабочий проект комплексной автоматизированной системы управления Ижевским автомобильным заводом. Слово «комплексный» здесь употреблено не случайно. Если раньше системам поручалось решать хотя и сложные, но все-таки лишь отдельные задачи управления производством, то последняя разработка, проведенная группой сотрудников института во главе с руководителем темы Николаем Ивановичем Орловым, позволит полностью автоматизировать весь комплекс автомобильного производства.

Коллектив института взял на себя обязательство в наступившей пятилетке разработать около ста таких проектов.



На снимке запечатлен момент отладки рабочей программы АСУ Ижевского автозавода с помощью имитатора.

Фото Э. Киреевой.

•

РАПОРТЫ ТРУДОВЫХ ПОБЕД

КИШИНЕВ. Первые в этом году пятьдесят миллионов банок консервов изготовили предприятия Молдавии. В нынешнем году на предприятиях республики намечено выработать более миллиарда банок фруктовых и овощных консервов.

КЕРКИ. Монтажники треста «Туркменнефтетранстрой» завершили сооружение третьей нити водопровода Мукры — Гаурдак. По этому 45-километровому стальному руслу начинается регулярная подача пресной воды на Гаурдакский серный комбинат.

БЛАГОВЕЩЕНСК. Коллектив треста «Сибэлеваторстрой» начал работы по возведению элеватора в поселке Воскресеновка Амурской области. Это будет самое большое на Дальнем Востоке зернохранилище.

ЮЖНО-САХАЛИНСК. Завершена первая очередь реконструкции всех семи целлюлозно-бумажных комбинатов Сахалина. Она позволила увеличить выпуск бумаги в четыре раза, целлюлозы — в пять раз, а картона — в двадцать четыре раза по сравнению с тем, что давала вся эта отрасль экономики острова в конце 40-х годов.

ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ НА ПОДЪЕМЕ

БАКУ. В нынешнем году ежедневно с конвейеров 60 предприятий легкой промышленности Азербайджана сходит одежды, обуви, посуды, ковров и других изделий на 6,5 процента больше, чем в прошлом году.

Легкая индустрия, ставшая одной из ведущих отраслей промышленности республики, значительно увеличит в 1971 году производство продукции. Уже выдал первые 50 тысяч изделий Кировабадский фарфоровый завод. Завершается строительство обувной фабрики в Степанакерте и метизно-фурнитурного завода в Агдаме.

КУБАНЬ СЕЕТ!

КРАСНОДАР. Теплые дни, установившиеся на Кубани, способствуют севу ранних яровых культур. На полях южных районов — Темрюкского, Крымского, Абинского, Северского — работают десятки агрегатов. Механизаторы заделывают в почву семена овса, гороха, вико-овсяных смесей, многолетних трав. Яровые уже размещены на первых тысячах гектаров.

География сева с каждым днем расширяется. В полевые работы включаются бригады колхозов и совхозов центральной черноземной степи.

Там, где несколькими днями раньше прошли посевные агрегаты, появились всходы яровых.

ПО ГРАФИКУ ВЕСНЫ

НОВОСИБИРСК. Началась отгрузка продукции с новосибирских предприятий, снабжающих машинами и материалами сельское хозяйство страны. Сегодня с завода «Сибсельмаш» на Украину, в Узбекистан, Грузию, области Российской Федерации отправлены сеялки марки «СЗП-3,6».

Это — новая продукция предприятия. Здесь ее начали выпускать в 1971 году. По сравнению с прежним образцом, который снят с производства, новая сеялка имеет важные преимущества. Она намного производительнее, имеет пневматический ход, может работать на повышенных скоростях.

В ЗАБОЯХ МОЩНЫЕ МАШИНЫ

ВОРКУТА. Замечательного показателя достигла вчера бригада почетного шахтера Михаила Игнатенко. Механизированным комплексом КМК-97 при разработке маломощного пласта шахты «Аяч-Яга» она выдала за сутки почти 700 тонн угля — вдвое больше, чем добывала месяц назад. Причем раньше в забое трудилось 80 человек, а теперь всего 30.

Сейчас удельный вес добычи топлива с применением новейшей техники на предприятиях комбината — один из самых высоких в стране. В этом году только комплексами на шахтах Воркуты будет добыто более 50 процентов топлива.

УКРАИНА НЕСЕТ УДАРНУЮ ВАХТУ

На вопросы корреспондентов «Труда» отвечает председатель Украинского республиканского совета профсоюзов В. К. КЛИМЕНКО

— Каковы успехи трудящихся Украины в минувшей пятилетке?

— Пятилетний план по общему объему промышленного производства выполнен Украиной еще в октябре 1970 года. Все области республики завершили его досрочно. В сравнении с предыдущей пятилеткой производство промышленной продукции, как и предусматривалось планом, возросло в полтора раза. Причем две трети прироста достигнуты за счет увеличения производительности труда.

Самых добрых слов заслуживают шахтеры, металлурги, машиностроители, работники химической, легкой, пищевой, электротехнической и других отраслей промышленности. Многое сделали и творческие коллективы — научно-технические общества, общества изобретателей и рационализаторов. Новаторы Украины, например, создали рационализаторский фонд в два с половиной миллиарда рублей, перевыполнив свои обязательства на полмиллиона.

За трудовые успехи, достигнутые в соревновании в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, 394 коллектива республики награждены Ленинскими юбилейными почетными грамотами ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС, 436 коллективов — Ленинскими юбилейными почетными грамотами ЦК КП Украины, Президиума Верховного Совета УССР, Совета Министров УССР и Укрсовпрофа.

— Украина — родина замечательных трудовых починов. Какие из них вы хотели бы особо отметить?

— Прежде всего мне бы хотелось сказать доброе слово об инициативе старшего аппаратчика Северодонецкого химического комбината Григория Захарченко. Он положил начало движению за экономию и бережливость на каждом рабочем месте. Вместо обещанных ста тысяч рублей Захарченко сам сэкономил за пятилетку сто шесть тысяч. Его последователи только в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности сберегли за пятилетку свыше десяти миллионов рублей.

Об известном теперь во всей стране начинании арсенальцев следует сказать особо. Оно зародилось в последнем году пятилетки в ходе подготовки к XXIV съезду партии. У этого движения — большое будущее. Поддержанное сперва киевлянами предложение передовых рабочих завода «Арсенал» Г. Царика, М. Павленко и В. Филиппова о выпуске первоклассной продукции на уровне лучших образцов нашло отклик не только на Украине, но и в других республиках. 900 рабочих «Арсенала» уже получили право на личное клеймо. В Днепропетровской области почин арсенальцев поддержали около 18 тысяч рабочих. Профсоюзные организации возглавили борьбу за высокое качество продукции, широко пропагандируют начинание арсенальцев. Мне приятно сообщить, что около 500 изделиям предприятий нашей республики уже присвоен государственный Знак качества.

— Родина знает и ценит таких прославленных украинских новаторов, как Алексей Стаханов, Петр Кривонос, Мария Демченко и Марина Гнатенко, Александр Гиталов и другие. Какие новые имена выдвинула пятилетка?

— Их много. Это шахтеры Донбасса Г. Моцак, И. Стрельченко, добившиеся самой высокой производительности в угольном забое, горновой Коммунарского металлургического завода П. Козачок и сталевар завода «Днепроспецсталь» Н. Буйный, старший аппаратчик Горловского химического комбината А. Бобир, бригадир бурильщиков из Кривого Рога В. Колпаков, бригадир маляров из Донецка З. Грицышин, тракторист колхоза «Родина» Черновицкой области И. Левицкий, доярка племсовхоза «Широкий» Крымской области К. Захарова и другие.

— На чем сейчас сосредоточено внимание профсоюзных организаций республики, как они организуют социалистическое соревнование?

— На предприятиях, в колхозах и совхозах Украины на общих рабочих собраниях подводятся итоги, намечаются новые рубежи. Особое значение придаем мы развертыванию внутриотраслевого соревнования шахтеров Донбасса и Кузбасса, металлургов Приднепровья и Урала, машиностроителей Ворошиловграда, Харькова и Коломны, работников сельского хозяйства Киевской и Московской областей. Как и в прошлые годы, организуем республиканские школы передового опыта на базе лучших коллективов. Широко развернут общественный смотр комплексного использования резервов.

— Что сделано в республике для улучшения жилищных и бытовых условий, культурного обслуживания трудящихся?

— За пятилетие на Украине введено в эксплуатацию более 90 миллионов квадратных метров жилой площади. Это дало возможность улучшить жилищные условия более восьми миллионам человек. Многое сделано для более широкого развития торговли и общественного питания трудящихся. В республике введено в действие 7,8 тысячи новых магазинов на 70 тысяч рабочих мест, свыше 10 тысяч предприятий общественного питания. Директивами XXIII съезда КПСС предусматривалось за пятилетку увеличить продажу товаров народного потребления не менее чем в 1,4 раза. Это задание перевыполнено. Появилось свыше 10 тысяч новых предприятий службы быта. Комбинаты и дома быта с комплексом услуг и широкой сетью приемных пунктов имеются теперь во всех районах, а также на центральных усадьбах многих совхозов и колхозов. Широкое развитие получили колхозные хозрасчетные комбинаты коммунального обслуживания сельского населения. Они созданы в 60 процентах колхозов. Только в прошлом году они оказали населению услуг на 90 миллионов рублей.

Много приятных изменений произошло в санаторно-курортном обслуживании рабочих и служащих. Построены и вошли в строй 62 здравницы. Теперь на Украине имеется 235 санаториев, пансионатов, домов отдыха и 58 туристских баз. Кроме того, работает 260 санаториев-профилакториев.

Значительно расширена сеть культурно-просветительных учреждений. За эти годы пятилетки построено 473 клуба и 12.440 новых красных уголков. Вдвое увеличилось количество киноустановок.

Словом, повсюду — в городе и деревне, на предприятиях и в колхозах видны внушительные итоги труда советских людей, достойно завершивших очередную пятилетку. Сейчас трудящиеся Украины работают с еще большим воодушевлением, готовясь новыми трудовыми успехами встретить XXIV съезд Коммунистической партии Советского Союза.

МЫ С ВАМИ, НАРОДЫ ИНДОКИТАЯ!

Пламя войны расширяется в Индокитае, принимая все более опасные размеры. Южный Вьетнам, Камбоджа и теперь Лаос подвержены агрессии американского империализма. Воздушные стервятники низвергают тысячи тонн смертоносного груза на мирные населенные пункты, поливают отравой рисовые поля и лесные массивы. Десятки тысяч головорезов из натренированных американскими инструкторами сайгонских войск, крупные соединения американской армии вторглись на территории Лаоса и Камбоджи. В опасную авантюру вовлечены таиландские вооруженные силы.

Что добивается Вашингтон в Индокитае! Налицо неприкрытая агрессия, цель которой — расправиться грубой силой с национально-освободительным движением народов Индокитая, утвердить в этом районе свои порядки, угодные и послушные американскому империализму марионеточные режимы.

Американская политика направлена на то, чтобы сорвать мирное политическое урегулирование в странах Индокитая. Известно, что в Лаосе за последнее время наметились контакты между политическими силами с целью мирного урегулирования положения в этой стране. Как видно, такой ход событий не входит в планы правящих кругов США. Бесцеремонно поправ суверенитет Лаоса, Женевские соглашения по Лаосу, Пентагон двинул на территорию нейтральной страны крупные наземные силы, поддержанные с воздуха бомбардировщиками и вертолетами.

Характерная деталь: операция против Лаоса готовилась и была начата в строжайшей тайне. Обычно американская пропаганда шумно орудует избитыми доводами для оправдания агрессивных акций США. На этот раз она молчала, набрав в рот воды,— видимо, и ложь имеет пределы.

Новая агрессия против Лаоса и Камбоджи еще раз разоблачает всю лживость миролюбивых заверений американских руководителей. Произнося прочувственные речи о мире, они в то же самое время готовят разбойничьи нападения на миролюбивые народы. Всего лишь 1 февраля министр обороны США Лэйрд заверял, что «ни в Лаосе, ни в Камбодже не будет никаких операций американских боевых сухопутных войск». Теперь мы знаем, что вместе с марионеточными дивизиями в Лаос брошены крупные воинские соединения США.

Для всей международной общественности очевидно, что зарвавшиеся американские политики и генералы ставят весь мир под угрозу. Судьба тружеников стран Индокитая близко к сердцу принимается международным рабочим классом, всей прогрессивной общественностью нашей планеты, будь то во Франции или в Японии, на Кубе или в Болгарии.

Американцы, вон из Индокитая! Мир народам Вьетнама, Камбоджи, Лаоса! Это требование раздается во всех странах мира. Профсоюзные организации, политические партии, видные общественные деятели гневно осуждают бандитские действия вандалов XX века.

Французская газета «Фигаро» считает, что «затяжной индокитайский конфликт обретает сегодня новый, необычайно секретный и тревожный характер». Известная французская журналистка Женевьева Табуи усматривает в новом повороте индокитайских событий возросшую угрозу применения Соединенными Штатами ядерного оружия.

Даже та буржуазная пресса Запада, которая обычно воздерживается от открытого осуждения американской агрессии, теперь не скрывает своих опасений. Например, крупнейшая американская газета «Нью-Йорк таймс» заявляет в редакционной статье: «вьетнамизация» Камбоджи и Лаоса не ускорит вывод американских войск из Южного Вьетнама. Она может лишь усилить риск расширения войны и более глубокого американского вовлечения в конфликт в Юго-Восточной Азии, которому не видно конца».

Грязная война в Индокитае — позор Америки. Это с горечью понимают теперь все честные американцы, которые становятся в шеренги борцов за мир. В первых рядах этой могучей армии стоят трудящиеся Советского Союза и других социалистических стран.

В распространенном вчера заявлении Всемирный совет мира обращает серьезное внимание всех миролюбивых сил на проводимую американской военщиной подготовку к новым актам агрессии против народов Индокитая, в частности на расширение американской авиацией воздушных налетов на города и села Лаоса и Камбоджи.

В эти дни в городах и селах нашей Родины проходят массовые митинги. Советские трудящиеся гневно осуждают американских агрессоров, выражают свою братскую солидарность с народами Вьетнама, Лаоса и Камбоджи, борющимися за свободу, национальную независимость, за мир. Как бы ни злобствовал агрессор, силы мира одолеют силы войны, ибо несокрушима воля борющихся народов, неодолима международная солидарность.

О боевых делах тружеников Украины, победно завершивших восьмую пятилетку, о подготовке к XXIV съезду КПСС читайте на 2-й стр. газеты.



СССР ОТ СЪЕЗДА К СЪЕЗДУ

«РАСЦВЕТАЙ, РОДНАЯ УКРАИНА, ТРУЖЕНИЦА СЛАВНАЯ МОЯ!»





В КИЕВЕ по новой технологии ускоренными темпами сооружается мощный телевизионный центр. По замыслу проектировщиков, это будет одно из самых современных сооружений такого рода.

Пока строители сооружают служебные корпуса, монтажники заняты возведением новой телевизионной башни оригинальной конструкции. По своей высоте — 372 м — она уступает лишь Останкинской.

На строительстве Киевской башни применяется новая технология сварки и монтажа. Ее разработали ученые Института имени Патона.

В конструкции нет фланцев, а стыки свариваются автоматически. Такого еще не было ни в отечественной, ни в зарубежной практике. Впервые применяется и оригинальный метод монтажа башни: она собирается на земле. Вершина уже смонтирована, а несущие конструкции специальными домкратами поднимаются постепенно.

На снимке: бригадир верхолазов-монтажников П. К. Донченко, монтажники-высотники П. А. Униинець и В. Я. Буренко.

Фото Я. Давидзона.

МАШИНА СОЗДАЕТ МАШИНУ

Г. ПИСАРЕНКО,
вице-президент Академии наук УССР, лауреат Государственной премии УССР

КОГДА заходит речь об украинской науке, на память сразу приходят имена А. Богомольца, Е. Патона, В. Филатова, А. Палладина и многих других выдающихся ученых, обогативших своими открытиями мировую науку. А сегодня по уровню квалификации научных кадров, вузам и научно-исследовательским институтам республика занимает одно из ведущих мест в стране.

Только за время после XXIII съезда КПСС армия научных работников республики увеличилась почти на 30 тысяч человек. Четвертая часть всех научных сотрудников нашей страны сегодня трудится на Украине.

Мировой славой пользуются работы украинских ученых в области материаловедения, кибернетики, сварки металлов, математики, физики. Без преувеличения можно сказать, что Украина является родиной науки о сварке металлов. Трудно переоценить теоретическое и прикладное значение работ, выполненных коллективом Института кибернетики Академии наук УССР. Разработанная здесь под руководством академика В. Глушкова теория цифровых автоматов позволяет подойти к решению фантастических на первый взгляд проблем проектирования и воспроизводства кибернетических машин самими машинами.

Ценным направлением в развитии науки стали исследования в области проблем прочности металлов. Для успешного их проведения в республике создано единственное в своем роде учреждение — Институт проблем прочности. Рекомендации ученых института широко используются при создании объектов новой техники. Не менее серьезны и достижения ряда других научных коллективов.

Характерным для деятельности Академии наук УССР за последние годы является установление прочных связей с производством. Это способствует повышению эффективности научных работ и практическому их применению в народном хозяйстве. Ежегодно учреждения Академии наук УССР внедряют в производство более 2.000 работ.

В новой пятилетке Академия наук УССР сосредоточит усилия научных коллективов на разработке наиболее перспективных и актуальных для народного хозяйства вопросов. Это прежде всего обеспечение народного хозяйства энергией, решение проблем управляемых термоядерных реакций, сверхпроводимости, комплексного использования минеральных ресурсов, усовершенствование управления народным хозяйством и технологическими процессами, широкое применение кибернетических систем в электронно-вычислительной технике, разработка и создание новых материалов, решение проблем биологии как научной основы дальнейшего роста сельскохозяйственного производства и охраны здоровья. Уже в ближайшее десятилетие можно рассчитывать на решение ряда кардинальных задач медицины, таких, как преодоление тканевой несовместимости, злокачественного роста клеток, борьба с вирусными заболеваниями и т. п. Серьезные работы будут проведены в области защиты водного и воздушного бассейнов от загрязнения. Намечаются исследования и разработка методов вылавливания из атмосферы твердых частиц и токсических веществ.

Новые рубежи поставлены перед учеными Украины во всех отраслях науки. Свои знания и способности наши ученые отдадут делу выполнения величественных задач, стоящих перед советским народом.

Свыше 4 тысяч человек ежегодно выпускает Киевский государственный институт культуры. Коллектив института поддерживает тесные шефские связи с хлеборобами Киевской области. В колхозе имени Ильича села Кодаки Васильковского района с помощью преподавателей и студентов создан народный университет культуры. Хорошо знают студентов института и в средней школе № 133 города Киева. Вузовцы руководят здесь кружками художественной самодеятельности.

На снимке: выступает студенческий оркестр народных инструментов. Руководитель — преподаватель института Д. П. Козачков.

Фото Е. Малишевского (ТАСС).



ПОЮ РЕСПУБЛИКУ...

СОВСЕМ недавно под знакомый перезвон курантов Спасской башни с благодарностью и славой проводили мы в историю Семидесятый год.

Он был для нас особым, минувший год. Его уверенная поступь прогремела над планетою и за ее пределами — в космических просторах. Осененный знаменем победоносной Революции, он праздновал 100-летие вождя, провозгласившего приход Великой новой эры в долгой и нелегкой биографии Земли.

Семидесятый мы по праву называем Ленинским, ведь отмечали мы не только тот апрельский день, когда на берегу священной Волги трепетно забилось сердце Человека, принявшего на себя тяжесть преобразования людей и мира. С января по декабрь мы жили вдохновенным, радостным трудом, чтобы достойно справить первый век в бескрайной жизни Ильича. Мы вновь и вновь клялись в сыновьей преданности ленинским заветам не словами, а делами, как и надлежит его наследникам.

Со всеми нашими республиками-сестрами, навечно слитыми в единую семью Страны Советов, юбилей орлиным взлетом ознаменовала и моя родная Украина.

Из ее глубоких недр — в Донбассе, Приднепровье, на Волыни — шли потоки «Солнечного камня». Клокотали огненные реки в Запорожье и Днепропетровске, в Криворожье и на берегах Азова. Вылетев из широко распахнутых ворот прославленного Ворошиловграда, устремлялись по стальным дорогам быстроногие красавцы тепловозы. На полях Черниговщины и Полтавщины вздымались мощные фонтаны нефти. Богатырский Харьков нес Отчизне щедрые дары: турбины, тракторы, станки, подшипники, энергетическое оборудование.

Моя республика внесла свою большую лепту в кладовую государства: хлеб и мясо, молоко и масло, рис и сахар, крупы и картофель, овощи и фрукты — то, что нужно к повседневному столу советского народа.

Разум и талант ученых Украины подарили новые свершения. Пытливый труд их — и в искусственных алмазах, и в стремительных полетах спутников, и в ставшей былью сказке «Лунохода», и в могуществе крылатого «Антея», и в разгадке вековечных тайн глубин земли и океана.

Деяния людей труда и мысли вдохновляют мастеров пера, резца и кисти, всех работников литературы и искусства. Герои современности становятся героями романов, повестей, поэм. О них поются песни, полные любви и восхищения. Им посвящаются произведения скульптуры, графики и живописи.

Микола УПЕНИК,
украинский поэт

ГОД СЕМИДЕСЯТЫЙ стал одновременно завершающим восьмое пятилетие, успешно пройденное Украиной. В нашей памяти и в сердце он останется, как труженик с Юбилейной ленинской медалью на груди.

Доблесть горняков и металлургов, тружеников, строящих электростанции и города, машины и приборы высочайшей точности, всех, кто создает несметные богатства Украины, по достоинству оценена правительством. На трудовых знаменах многих городов как знаки их побед сияют ордена. Награды Харькову, Кривому Рогу, Запорожью, Жданову, Львову, Ворошиловграду — награды украинскому народу, а не только жителям тех городов и областей, которые отмечены в указах. Это праздник всей моей республики — огромный, светлый праздник созидания.

Мы, украинцы, также искренне приветствовали наших братьев из России, Белоруссии и Казахстана, из других республик, удостоенных высокой чести. Их успехи были нашими успехами, как наши с полным правом разделяют и они. У всех у нас — одна Отчизна и одна судьба.

В годину тяжких испытаний и в дни мира — мы всегда плечом к плечу. Нерасторжим Союз Советских Социалистических Республик, объединяющий сто тридцать малых и больших народов и народностей. В их слитности и дружбе — сила и непобедимость государства, созданного Лениным. Сквозь все преграды и невзгоды мы несли и понесем в своих сердцах «чувство семьи единой», как образно сказал певец Советской Украины Павло Тычина. Это чувство укрепляет и обогащает нас взаимно.

Развивается и хорошеет с каждым годом гордая, свободная и сильная моя республика. Источник ее роста и могущества — в советском строе, в нерушимой спайке всех народов, в мудром руководстве партии.

На украинских землях еще властвует зима. Но вся республика живет весною. Как большое торжество, готовится она уже сегодня встретить форум коммунистов нашей Родины. Все мысли и все чувства труженики обращают к марту — к тому дню, когда в Москве откроется двадцать четвертый съезд КПСС.

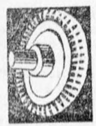
СТРЕМИТЕЛЬНЫЙ разбег, который взят республикой в минувшем пятилетии, приносит новые успехи. Не сбавляя темпа, Украина продолжает свой подъем к новым высотам. Об этом ярко говорят те новые, повышенные обязательства, которые приняла на себя республика в наступившей пятилетке. У металлургов и шахтеров, у строителей и химиков — у всех в предсъездовском соревновании один девиз:

— Каждый день работы — ударный.

Свершения Украины — на уровне планов партии, направляющей поступательное движение народа. И хозяева своей судьбы — люди республики — делают все, чтобы еще больше возвеличить Родину. Не покладая рук, они работают, озаренные светом ленинского юбилея. Свет этот всегда в нас и с нами, как путеводная звезда.

«За годиной движется
година —
Мы идем в грядущее,
друзья.
Как ты изменилась,
Украина,
Труженица славная моя!
Нам расти и крепнуть
год от года,
Радоваться нивам
золотым.
Партии и русскому
народу
Счастьем мы обязаны
своим.
Мы идем дорогою
единой,
И, как все советские
края,
Расцветай, родная
Украина,
Труженица славная моя!»

НА ВАХТЕ ПЯТИЛЕТКИ



В НАШЕМ паротурбинном цехе трудится много талантливых мастеров. Зачинателями всех добрых дел здесь выступают прославленные бригады, руководимые И. Горбатько и Н. Сауловым. Оба коллектива носят имя XXIII съезда КПСС и 50-летия Советской власти.

Начинали мы, турбостроители, с малого. На первых станциях ГОЭЛРО были установлены турбогенераторы мощностью всего в 12 тысяч киловатт. Сегодня на моем родном предприятии завершены испытания турбины мощностью 500 тысяч киловатт. А заводские конструкторы уже вплотную приступили к разработке рабочих чертежей турбин на миллион киловатт и турбогенератора мощностью в два и три миллиона киловатт.

Небо и земля — так бы я определил условия, в которых создавались электроагрегаты первых пятилеток и сегодняшние. Из прокопченных, неказистых помещений мы въехали в современные, светлые пролеты, оборудованные совершенными вентиляционными установками, оснащенные такой техникой, которая практически позволяет избежать ручного труда.

Нашими турбоагрегатами оснащены все электростанции страны и многих зарубежных государств. Иные иностранные фирмы высокоразвитых капиталистических государств также наши заказчики. Недавно, например, мы выполнили заказ для норвежской фирмы «Клостерфорс».

Заводские конструкторы разработали проект принципиально новой турбины диагонального типа. На Киевской станции и строящейся Каневской ГЭС устанавливаются горизонтально-капсульные гидроагрегаты харьковского производства. Они дают возможность использовать энергетические ресурсы реки при малых перепадах.

К. КИСЛЯКОВ,
токарь-карусельщик Харьковского турбинного завода имени С. М. Кирова, Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии, член ЦК Компартии Украины.



ОГРОМНЫЕ перемены произошли за последние годы на шахтах Донбасса и всей республики. Ни для кого не секрет, что шахтерский труд остается пока одним из наиболее тяжелых. Коренным образом, буквально на глазах меняется его облик. Не могу удержаться, чтобы не привести несколько цифр. Механизация навалки угля на шахтах Украины ныне достигла 90 процентов. Недавние чудо-новинки — механизированные комплексы — становятся сейчас обычным явлением. Ныне на шахтах республик работает более 120 подземных богатырей. Почти каждая пятая тонна угля добывается с помощью этих машин. За годы пятилетки в два с половиной раза увеличилось число узкозахватных комбайнов. С их помощью сейчас добывают каждую вторую тонну угля. Эти замечательные машины взвалили на свои стальные плечи значительную часть самых тяжелых и трудоемких работ в лавах.

И еще одна цифра... 34 с лишним миллиона рублей израсходовано в прошлом году на шахтах республики на улучшение охраны труда и повышение безопасности труда шахтеров. Профсоюзные комитеты держат под постоянным контролем осуществление таких важнейших мер, как внедрение новых способов и средств проветривания. Широко внедряются новые методы контроля за состоянием рудничной атмосферы, дегазации, пылеподавления.

В последние годы в связи с углублением шахт остро встал вопрос о создании температурных нормальных условий в забоях. Над решением этой трудной задачи работают наши ученые, в частности Макеевский научно-исследовательский институт по безопасности труда в угольной промышленности.

В. СТЕБЛЯНКО,
начальник участка шахты № 3-бис комбината «Торезантрацит», депутат Верховного Совета СССР, Герой Социалистического Труда.



НАД берегом Каховского моря вытянулись в несколько линий добротные дома колхозников «Авроры». В центре Приднепровского — клуб, школа-десятилетка, детский комбинат, магазины, бытовой комбинат. Дороги заасфальтированы, во всех домах электричество, а скоро появится и газ.

Готовясь к XXIV съезду партии, мы досрочно выполнили пятилетнее задание. Сверх плана государству было продано 618 тонн зерна, 825 — подсолнечника, 4.051 — овощей, 100 — мяса, 3.862 — молока. Сегодня в распоряжении наших колхозников 85 тракторов, 27 комбайнов, 38 грузовиков, 40 дождевальных агрегатов, 1.000 электромоторов.

Но, пожалуй, наиболее ярко можно проследить роль технического прогресса в колхозном животноводстве. Зайдите на наши свинофермы. Все помещения обогреваются, в откормочниках налажена механическая раздача кормов. Только что закончено строительство двух новых корпусов, в которых все процессы приготовления и раздачи кормов механизированы.

За ходом строительства и сроками выполнения работ организован постоянный и действенный контроль. Его осуществляет профком колхоза во главе с председателем А. Южно. На заседаниях профкома периодически слушаются сообщения о состоянии готовности объектов.

Да! Прошедшая пятилетка, технический прогресс в сельском хозяйстве все больше стирают грани между городом и селом. В животноводстве мы уже ввели двухсменную работу. Со временем, когда механизация производства позволит восполнить нехватку рабочих рук, появится возможность еще более строго нормировать рабочий день.

В. ПАХОМОВСКИЙ,
председатель колхоза «Аврора», Герой Социалистического Труда.
ДНЕПРОПЕТРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ.

В НЕСКОЛЬКО СТРОК

● **Значительны успехи тружеников села республики. Средняя годовая урожайность зерновых за пятилетие возросла почти на 4 центнера, а валовой сбор — на 14 процентов. В 1970 году на Украине собрано 36,4 миллиона тонн зерна. Государству продано 11,7 миллиона тонн зерна, 2,5 миллиона тонн мяса, около 10 миллионов тонн молока.**

● **Весомый вклад в осуществление пятилетнего плана внесли горняки, металлурги. На долю Украинской ССР ныне приходится около 34 процентов добываемого в СССР угля, более 56 процентов железной руды, 48 процентов чугуна, почти 42 процента стали и проката.**

● **Недавно шахтеры Украины отмечали радостное событие — добычу с начала 8-й пятилетки миллиардной тонны угля. Шахтеры успешно выполнили социалистическое обязательство: за пятилетку на-гора выдано 28,5 миллиона тонн сверхпланового топлива.**

ОДНАЖДЫ В МОРЕ

ТУРБОХОД «Красная Пресня» шел ночью Красным морем. Словно на главной улице города, здесь тесно и шумно. Впереди и позади движутся суда. Плывут белые, зеленые, красные огни. Корабли посильнее обгоняют тихоходы. Мы обошли одно, другое судно и вдруг услышали запрос:

— Кто такие?

— Русские!

— Где строили судно?

— В Херсоне!

— Отличный корабль! Попутного ветра!

С победно развевающимся флагом советский турбоход пошел дальше, в Японию. Это был первый «выход» в свет «Красной Пресни», детища херсонских корабелов, — 8 лет назад они, разбив традиционную бутылку шампанского, дружески напутствовали свой корабль: «Плыви по океанам...»

Времени прошло достаточно, чтобы его испытать и оценить. Мы уже избороздили все моря и океаны, побывали в 133 портах мира. И каждый рейс, как правило, заканчивали досрочно. И не потому, что нам всегда везло, или, как говорят моряки, океан перед нами скатертью стелился. Штормы бывали часто, ураганы тоже встречались. Однажды на пути из Японии во Владивосток потрепало же нас! Временами казалось, что разъяренные волны сожрут турбоход, швырнут в бездну. Но «Красная Пресня» уверенно шла своим курсом. В жестокой схватке со стихией наши моряки вышли победителями. За 8 лет, кстати сказать, на турбоходе не случилось ни одной поломки или аварии.

Могу с уверенностью заявить: наши моряки живут гораздо лучше многих иностранных. Члены экипажа занимают одноместные и двухместные каюты, повсюду в помещениях кондиционированный воздух. На корабле отлично оформленные салон отдыха, красный уголок с телевизором, радиоприемниками, музыкальными инструментами.

Экипаж «Красной Пресни» сплочен единым стремлением — достойно служить Родине. Еще в июле 1970 года мы выполнили пятилетку. Сэкономили государству полмиллиона рублей. Трижды экипаж завоевывал классные места во Всесоюзном социалистическом соревновании. 41 моряку «Красной Пресни» присвоено звание ударника коммунистического труда. А сейчас боремся за почетное звание «Экипаж имени XXIV съезда КПСС».

Б. КРЫЛОВ,
капитан турбохода «Красная Пресня» Черноморского пароходства.

«ЛУНОХОД-1» ВНОВЬ ГОТОВИТСЯ В ПУТЬ

ВСТРЕЧАЯ КОСМИЧЕСКОЕ УТРО

Третий раз самоходный аппарат «Луноход-1» выдержал воздействие суровых условий лунной ночи. На этот раз он располагался на ночлег в исходном пункте своего путешествия — вблизи посадочной платформы, с которой сошел два месяца назад.

Все бортовые системы лунохода были выключены. Аппаратура отдыхала после трудового дня. Только система терморегулирования обеспечивала необходимые условия для жизни.

Перед началом ночи на луноход было натянуто «теплое одеяло». Солнечная батарея, обшитая слоем теплоизоляции, плотно закрыла зеркало радиатора - охладителя. Это было сделано для того, чтобы тепло не излучалось из герметичного отсека в окружающее пространство. Но при 150 градусах ниже нуля, как ни кутайся в одеяло, все равно холод проймет до «косточек». С учетом этого на луноходе действовал изотопный источник тепла. Его энергии хватает на несколько месяцев. Причем не надо ни топлива, ни кислорода для его сжигания.

Однако печка вещь коварная, она может и обжечь. А если температура поднимется выше допустимой, аппаратура выйдет из строя. Регулирует тепловой режим заслонка, перекрывающая по мере надобности доступ тепла к аппаратуре. Датчики, реагирующие на изменение температуры, выдают сигналы в блок автоматики системы терморегулирования, управляющий перемещением заслонки. В результате, несмотря на лютый мороз, внутри герметичного отсека поддерживаются тепличные условия.

Подогретая газовая смесь непрерывно циркулирует между «спящими» блоками лунохода, держит их в работоспособном состоянии. Не спит вентилятор, неутомимый труженик. Он работает на протяжении всей жизни машины, пока есть электроэнергия в ее источниках питания — аккумуляторных батареях.

В течение предыдущего лунного дня солнечная батарея все время была обращена в сторону Солнца. Непрерывно шла зарядка аккумуляторов. Баланс энергии был рассчитан так, чтобы приток ее превосходил расходы на работу аппаратуры во время сеансов. Перед наступлением ночи сработали датчики ограничения заряда. Это значит, что емкость аккумуляторов переполнена и электроэнергию больше девать некуда. Солнечные батареи отключились. Запаса энергии должно хватить до лунного утра.

...Вот уже ночь подходит к концу.

Телеметрический сеанс, проведенный еще до восхода Солнца, показал, что температура в герметичном отсеке лунохода в пределах допуска, напряжение в норме, расход электроэнергии соответствует расчетному. Но за ночь аккумуляторы порядком разрядились. Для того чтобы луноход смог снова двигаться, их надо хорошо зарядить. Для этого предварительно, еще до наступления ночи, были проведены специальные операции. Машину развернули носом на восток таким образом, чтобы солнечные лучи освещали батарею с максимальной интенсивностью, как только она начнет открываться. А открытие батареи является одной из первых операций солнечного утра.

При поднятии панели солнечной батареи открывается радиатор-охладитель, тепловые лучи начинают излучаться с его зеркальной поверхности. Герметичный отсек при этом может переохладиться. О поддержании нормальной температуры заботятся термодатчики. Однако надо бдительно следить за изменениями теплового режима и в случае какого-либо нарушения вмешаться, подать соответствующую команду с Земли.

Наступает лунное утро. В зале оперативной информации Центра дальней космической связи особенно оживленно. У регистрирующего устройства, где записываются параметры источников питания, несут вахту те, кому поручено следить за потреблением электроэнергии бортовой аппаратурой.

И когда начнется сеанс, бумажные ленты медленно выползут из окошек регистрирующих устройств. Будут поданы команды на включение радиопередатчиков, телеметрии. И робот на Луне оживет. Оставляя за собой извилистые полоски следов, он будет двигаться все дальше и дальше, открывая для науки новые горизонты нашего далекого спутника.

Б. НАУМОВ.
(ТАСС).

АВТОМАТЫ РАССКАЗЫВАЮТ

...На сей раз встреча в космическом эфире была краткой. Земля ограничилась лишь вопросом о «самочувствии» лунохода. Затем вычислительные машины Центра дальней космической связи тщательно анализировали «репортаж» из Моря Дождей. Автомат самостоятельно, без «подсказок» своих создателей, по определенной программе передал подробный отчет о себе, основываясь на показаниях всевозможных датчиков. Лунный вездеход сообщил о температуре каждого из восьми колес и в герметичном отсеке, о состоянии научных приборов и готовности резервных радиосредств к работе, запасах электроэнергии и ресурсах тепла...

Интересно отметить, что даже в этом, традиционном и самом коротком сеансе связи, с Луны передано больше информации, чем было получено ее в ходе всей работы с автоматической станцией «Луна-2», впервые достигшей поверхности Моря Дождей. Деловая «беседа» с лунным вездеходом на исходе его третьего лунного дня показала, что аппарат готов к единоборству с космической стужей.

В январе было получено 15 обзорных телефотометрических панорам поверхности по трассе пути «Лунохода-1» и 5 астропанорам, необходимых для уточнения курса машины. Исследовано 4 новых района Моря Дождей, а два — пройдены дважды. Причем, получены изображения деталей их рельефа с разных точек, что имеет существенное значение при составлении детальных крупномасштабных карт этих зон Луны.

В целом обследованный район характеризуется довольно «спокойными» формами рельефа и может быть отнесен к «типично морским» образованиям на поверхности лунного шара. Наиболее интересными, с точки зрения геологов и геодезистов, оказались два района трассы «Лунохода-1». Область наибольшего удаления от точки посадки на Луну и сам район прилунения станции «Луна-17». Ряд сходных черт характерен для этих кратерных зон, отстоящих друг от друга почти на два километра. Основу рельефа здесь составляют большие древние кратеры с пологими внутренними склонами.

Астрономы относят этот район лунного шара к числу наиболее древних образований. И поэтому важно установить общие закономерности формирования местного рельефа.

Вероятно, на склоны древних кратеров был выброшен каменный материал из образовавшихся по соседству более мелких и «молодых» (их возраст — миллионы и десятки миллионов лет) кратеров. Причем в момент их рождения «каменный дождь» дал ряд мелких воронок, лунок, борозд. Это отчетливо прослеживается на телевизионных изображениях и телефотопанорамах.

Более тщательный анализ, как полагают ученые, поможет воссоздать интересные детали этого процесса. В ходе выполнения программы третьего лунного дня определен химический анализ грунта в десяти точках трассы лунохода.

На борту «Лунохода-1» размещен комплекс научных приборов, с помощью которых можно проводить систематические наблюдения за Солнцем, космическими и рентгеновскими лучами, приходящими из нашей Галактики и Вселенной.

Как известно, в числе научных приборов «Лунохода-1» есть и уникальный телескоп, способный регистрировать рентгеновские лучи, приходящие к нам из глубин Вселенной. В третьем лунном дне телескоп работал непрерывно. С его помощью уже удалось обследовать 30 участков неба, причем в трех зарегистрировано излучение, исходящее из «точечных объектов».

Это очень важный научный результат, поскольку рентгеновские лучи поглощаются земной атмосферой и астрономы не могут их наблюдать на дне воздушного океана нашей планеты.

Физики довольно давно предсказали, что во Вселенной должны быть «рентгеновские» звезды, излучающие вместо видимых лучей в основном «невидимые». Подобные звезды удалось открыть сравнительно недавно.

Предварительный анализ данных, полученных с «рентгеновского» телескопа «Лунохода-1», позволяет с уверенностью утверждать пока лишь самый факт обнаружения трех «точечных» источников рентгеновских лучей. Ученые надеются, что тщательный анализ обширного материала позволит пролить новый свет на эту интересную проблему исследования Вселенной...

А сейчас луноход готовится к новой вахте.

Д. ДМИТРИЕВ.
(Спец. корр. ТАСС).

80 СУТОК РАБОТЫ

Центр дальней космической связи, 5 февраля. (ТАСС). Прошло 80 суток с момента начала работы советского автоматического аппарата «Луноход-1» на поверхности Луны.

В настоящее время самоходный аппарат находится в стационарном ориентированном положении, в котором он был установлен после завершения программы третьего лунного дня.

В сеансах радиосвязи, проводившихся в период третьей лунной ночи, принималась телеметрическая информация с борта лунохода.

Согласно данным сеанса, проведенного 3 февраля, режимы работы и состояние бортовых систем соответствуют расчетным.

Следующий сеанс связи с самоходным аппаратом намечен на 6 февраля.

ПРЕКРАТИТЬ АГРЕССИЮ!

ГНЕВ И ВОЗМУЩЕНИЕ СОВЕТСКИХ ЛЮДЕЙ

ЛЕНИНГРАД, 5 февраля. (Корр. ТАСС). Правительство США должно немедленно прекратить грязную войну в Индокитае! — таково единодушное требование ленинградцев, которое они высказывают на проходящих в городе митингах солидарности с народами Вьетнама, Лаоса и Камбоджи.

«Мы присоединяем свой гневный голос протеста к голосу всех советских людей и клеймим позором американских агрессоров и их сайгонских марионеток. Мы требуем прекращения военной интервенции и вывода всех американских войск из Южного Вьетнама, Камбоджи и Лаоса!» — говорится в резолюции, принятой коллективом Невского машиностроительного завода имени В. И. Ленина.

Митинги протеста против преступных действий американских войск, упорно продолжающих разнузданную тактику международного разбоя, состоялись в Эрмитаже, на прядильно-ткацкой фабрике «Рабочий» и филиале Всесоюзного научно-исследовательского института медицинского приборостроения.

КАЙРАККУМ (Таджикская ССР), 5 февраля. (ТАСС). Трудящиеся Таджикистана решительно осуждают вторжение сайгонских войск в Лаос, осуществленное при поддержке вооруженных сил США, сказала на митинге коллектива Кайраккумского коврового комбината работница Ф. Юсупова. Еще на одну нейтральную страну обрушились американские бомбы. Мир получил новое доказательство агрессивности американского империализма.

«Военное вторжение в Лаос — новое нарушение Устава ООН и Женевских соглашений. Мы требуем вывода американских войск из всех стран Индокитая», — говорится в единодушно принятой резолюции. Участники митинга выразили одобрение позиции Советского правительства, поддерживающего справедливые требования народов Вьетнама, Камбоджи и Лаоса.

ТАШКЕНТ, 5 февраля. (ТАСС). С предприятий и строек, из колхозов и учебных заведений Узбекистана поступают сообщения о массовых митингах протеста против новых актов агрессии американских империалистов в Индокитае.

«Руки прочь от Лаоса!», «К ответственности поджигателей войны!» — с этими требованиями пришли на митинг рабочие и служащие завода «Ташсельмаш».

ОДЕССА, 5 февраля. (Корр. ТАСС). С транспарантами, на которых начертаны слова гневного осуждения новых агрессивных действий американских империалистов в Индокитае, пришли сегодня на митинг докеры Ильичевского порта.

— Много лет американская военщина сеет смерть и разрушения на многострадальной земле Вьетнама. А теперь правители США, нагло попирая международное право, предприняли совместно со своими сайгонскими марионетками варварскую агрессию против мирных народов Лаоса и Камбоджи,— заявил рабочий В. В. Тютенко.— Но как во Вьетнаме, так и во всем Индокитае империализму не удастся добиться своих целей ни с помощью бомбардировщиков и танков, ни иным путем. Мы, портовики, всецело поддерживаем политику КПСС и Советского правительства, направленную на пресечение американской агрессии в Юго-Восточной Азии, и требуем: руки прочь от Лаоса!

— Нельзя без чувства глубокого возмущения говорить о лицемерной и преступной политике правительства США, которое на словах выражает стремление к мирному решению конфликтов, а на деле расширяет кровавую агрессию, бесцеремонно нарушая Устав ООН и международные соглашения, предпринимает варварские нападения на суверенные государства Индокитая, — сказал крановщик А. И. Видов.

В единодушно принятой резолюции участники митинга заявили: «Докеры Ильичевского морского порта глубоко возмущены наглыми действиями американских империалистов и их сайгонских марионеток, совершивших новый агрессивный акт в Лаосе. Мы требуем от правящих кругов США немедленно положить конец агрессии в Индокитае, предоставить народам Южного Вьетнама, Камбоджи, Лаоса возможность свободно, без чужеземного вмешательства решать свои внутренние дела».

* * *

В принятых резолюциях участники массовых митингов протеста, состоявшихся во многих городах страны, решительно потребовали немедленного вывода войск США и их марионеток из всех оккупированных районов Индокитая.

ПУЛЬС ПЛАНЕТЫ

РАЗДУВАЮТ ПОЖАР ВОЙНЫ

ВАШИНГТОН, 5 февраля. (ТАСС). Министр обороны США М. Лэйрд подтвердил сообщения о переброске американских войск в северные районы Южного Вьетнама вблизи лаосской границы. Печать сообщала, что 20 тысяч сайгонских и более 9 тысяч американских солдат при поддержке бомбардировщиков и вертолетов США проводили в этом районе крупнейшую за последние три года совместную операцию.

Выступая в Вашингтоне, Лэйрд уклонился от разъяснений последних событий в Лаосе, ограничившись заявлением, что «передвижения американских и других войск у лаосской границы» завершены.

ВАШИНГТОН, 5 февраля. (ТАСС). Секретарь Белого дома по вопросам печати Зиглер заявил на очередной пресс-конференции, что концентрация американских войск в северных районах Южного Вьетнама на границе с Лаосом является лишь «первой стадией операции».

НЬЮ-ЙОРК, 5 февраля. (ТАСС). Американо-сайгонская агрессия на Индокитайском полуострове, судя по сообщениям печати, продолжает расширяться.

Как передает вашингтонский корреспондент газеты «Нью-Йорк дейли ньюс», «южновьетнамские подразделения уже провели операции через границу» Южного Вьетнама с Лаосом, иными словами — осуществили вторжение в эту нейтральную страну.

ХАНОЙ, 5 февраля. (ТАСС). Выступая на пресс-конференции в Ханое, директор информационного бюро Патриотического фронта Лаоса Фао Фимфатян сообщил, что, по имеющимся данным, в настоящее время в Южном Лаосе, кроме 1-й сайгонской дивизии и других подразделений южновьетнамских марионеток, действуют также части 101-й воздушнодесантной и 5-й механизированной пехотной дивизии США, а также подразделения таиландских войск. В этой поддерживаемой американской авиацией операции против освобожденных районов Лаоса, сказал он, участвует более 30 тысяч солдат противника, в том числе 10 тысяч американских солдат.

ПО ЛЕНИНСКОМУ ПУТИ

ПРАГА, 5 февраля. (ТАСС). Здесь опубликованы документы Центрального Комитета Коммунистической партии Чехословакии, принятые на состоявшемся 4 февраля 1971 года Пленуме ЦК КПЧ. В постановлении о созыве съезда КПЧ утверждена следующая повестка дня XIV съезда КПЧ, созываемого 25 мая 1971 года.

1. Отчет о деятельности партии и развитии общества после XIII съезда КПЧ и дальнейшие задачи партии (докладчик Г. Гусак);

2. Отчет Центральной контрольно-ревизионной комиссии КПЧ (докладчик М. Якеш);

3. Доклад о главных направлениях экономической политики партии в период 1971—1975 гг. (докладчик Л. Штроугал);

4. Обсуждение и утверждение документов съезда;

5. Выборы Центрального Комитета КПЧ и Центральной контрольно-ревизионной комиссии КПЧ.

В постановлении указывается порядок проведения отчетно-выборных собраний первичных организаций, районных, городских, областных конференций, съезда Компартии Словакии и выборов делегатов на XIV съезд КПЧ.

В обращении Центрального Комитета КПЧ по случаю 50-летия Коммунистической партии Чехословакии отмечаются главные итоги полувековой борьбы чехословацких трудящихся за свое классовое социальное и национальное освобождение. Коммунисты были всегда в авангарде этой борьбы, говорится в обращении. При их участии и под их руководством наш народ достиг больших исторических побед: разгромил буржуазию и сверг капиталистический строй, стал хозяином своей страны, построил социализм.

Мы всегда будем помнить, что эти победы были достигнуты благодаря систематической помощи первой страны социализма — великого Советского Союза, отмечается в документе.

В обращении далее говорится о значении шагов, предпринятых в стране по преодолению кризисных событий в партии и обществе в 1968—1969 гг.

ПРИЗЫВ ВФП

ПРАГА, 5 февраля. (ТАСС). По случаю Международного дня солидарности с трудящимися и народами Южной Африки — 7 февраля Всемирная федерация профсоюзов заверяет трудящихся и народы этой части африканского континента в своей полной поддержке и солидарности, говорится в распространенном сегодня здесь призыве ВФП ко всем трудящимся мира.

Положение в Ольстере

ЛОНДОН, 5 февраля. (ТАСС). Английское правительство решило увеличить численность своих войск в Северной Ирландии. Как сообщил вчера в палате лордов английского парламента министр обороны Англии Каррингтон, в североирландскую столицу направляются дополнительно батальон английских десантников и подразделение бронетанковых войск.

Заявление лорда Каррингтона последовало после продолжавшихся в Белфасте всю ночь ожесточенных столкновений между английскими солдатами и жителями города. В результате этих волнений, вызванных повальными обысками в католических районах Белфаста, 54 человека арестованы, десятки ранены.

КОСМОНАВТЫ НА ЛУНЕ

4 февраля утром космический корабль «Аполлон-14» подлетел к Луне и вышел на эллиптическую орбиту. Космонавты должны были перевести корабль на более низкую орбиту с апогеем 70 и перигеем 11 миль. Это нужно для того, чтобы при посадке на Луну сэкономить горючее. Операция требовала большой точности. Задержка выключения главного двигателя при переходе корабля на низкую орбиту хотя бы на 1 секунду угрожала его столкновению с Луной. Этот маневр Шепард произвел вручную.

После перехода на новую орбиту космонавты отдыхали 10 часов.

5 февраля в 7 часов 50 минут по московскому времени лунный модуль «Аполлона-14» с космонавтами Аланом Шепардом и Эдгаром Митчеллом на борту отделился от командного отсека и совершил несколько оборотов по орбите вокруг Луны. В ходе этого полета Шепард и Митчелл несколько раз видели место, куда они должны совершить посадку. Это облегчило управление модулем во время прилунения. В 12 часов 05 минут они включили тормозной двигатель. Начался один из самых ответственных этапов полета. В 12 часов 17 минут Шепард воскликнул:

— Контакт, мы остановились, мы на поверхности, все прекрасно!

Он доложил, что их корабль прилунился в заданной точке между двумя парами кратеров.

Космонавты осмотрели состояние корабля и подготовили его к немедленному взлету, если это будет необходимо. В 16 часов 53 минуты они должны выйти на поверхность Луны, чтобы начать первый сеанс работы.

Программа предусматривает, что Шепард и Митчелл проведут на Луне 33,5 часа. Второй сеанс работы за бортом корабля космонавты должны начать в субботу, 6 февраля, около 14 часов по московскому времени.

* * *

Командир «Аполлона-14» Алан Шепард вышел из лунной кабины и ступил на поверхность Луны. Через несколько минут к нему присоединился второй космонавт Эдгар Митчелл.

Выход Шепарда задержался почти на час из-за неполадок в ранцевой системе связи космонавта.

Шестого февраля выход на поверхность Луны будет продолжаться более 4 часов.

Г. ГЕВОРГЯН.
(Соб. корр. «Труда»).
НЬЮ-ЙОРК.

В ПОСЛЕДНИЙ ЧАС

НОВЫЙ ПИРАТСКИЙ АКТ

ВАШИНГТОН, 5 февраля. Корр. ТАСС В. Чернышев передает: Американские воздушные пираты совершили новое нападение на территорию ДРВ. Как признало военное командование США в Сайгоне, истребители-бомбардировщики «Ф-105» обстреляли ракетами «Шрайк» два объекта противовоздушной обороны в глубине территории ДРВ. По подсчетам информационных агентств, это уже десятый налет американской авиации на Северный Вьетнам в нынешнем году.

Представитель военного командования США назвал это бандитское нападение «оборонительной реакцией». Однако даже сами пилоты «Ф-105» признали, что северовьетнамские зенитчики не открывали огня по их самолетам, сопровождавшим стратегические бомбардировщики «В-52».



НЕДЕЛЯ ГОЛУБОГО ЭКРАНА

ПОКАЗЫВАЕТ МОСКВА

ПОНЕДЕЛЬНИК, 8 ФЕВРАЛЯ

Первая программа. 17.00 — «Пионерия». 17.30 — «Ударный труд съезду партии». 18.05 — Мастера искусств. Народный артист СССР композитор А. Мачиварнани. 19.00 — «Время». 19.30 — Чемпионат СССР по хоккею. «Спартак» — «Динамо» (М). Передача из Дворца спорта Центрального стадиона имени В. И. Ленина. (Цв.). 21.45 — А. Инин — «Прошу винить...». Телеспектакль. (Цв.).

Вторая программа. 18.05 — «На московской орбите». 18.35 — «Веселые старты». 19.30 — Ф. Каринти — «Верните плату за обучение». Телеспектакль. 20.15 — «Спокойной ночи, малыши!». 20.30 — Концерт лауреатов международных конкурсов Н. Шаховской (виолончель) и Д. Алексеева (фортепьяно). 21.15 — «По тонкому льду». Художественный фильм. 1-я серия.

Четвертая программа. 19.05 — «Самоцветы». Тележурнал. 19.35 — «Мама вышла замуж». Художественный фильм. (Цв.). 20.55 — «Габрово смеется». Документальный телефильм. (Цв.). 21.15 — «Приглашает концертная студия».

ВТОРНИК, 9 ФЕВРАЛЯ

Первая программа. 10.15 — «Пригласительный билет». 10.45 — «Музыкальный киоск». 11.15 — «Мертвые души». Художественный фильм. 17.20 — «Рассказы о природе». 17.45 — «Старт пятилетки». Беседа с председателем Комитета по печати при Совете Министров СССР Б. И. Стукалиным. 18.05 — Концерт художественной самодеятельности. 18.30 — «Ленинский университет миллионов». 19.00 — Б. Брехт — «Карьера Артуро Уи». Спектакль Ленинградского академического Большого драматического театра имени М. Горького. 20.30 — «Время». 21.00 — Продолжение спектакля. 22.00 — Концерт оркестра русских народных инструментов Всесоюзного радио и телевидения. 22.40 — «Спортивный дневник».

Вторая программа. 17.55 — «На московской орбите». 18.25 — «Сказка про волшебный рушничок». (Цв.). 19.00 — «Родник». «Песни края кружевниц». Фольклор Вологодской области. (Цв.). 19.45 — «Рабочий». Тележурнал. 20.15 — «Спокойной ночи, малыши!». 20.30 — Эстрадный концерт. 21.00 — «По тонкому льду». Художественный фильм. 2-я серия.

Четвертая программа. 19.30 — «Море студеное». Художественный фильм. 21.00 — «Голоса оркестра». Фагот. 21.55 — «Учитель». Документальный телефильм.

СРЕДА, 10 ФЕВРАЛЯ

Первая программа. 10.15 — «Как Пафик познает мир». 10.45 — «По городам Туркмении». Документальный телефильм. (Цв.). 11.15 — «Школа В. Первицкого». Об опыте работы бригады колхоза «Кубань» Краснодарского края. 11.45 — Хоровая капелла Дворца культуры профсоюзов г. Тулы. Концерт-очерк. 17.00 — «Читай-город». 17.30 — «Пятилетка. Наука. Жизнь». 18.05 — Фестиваль советских республик. Тур менская ССР. 19.30 — «Сережа». Художественный фильм. 20.45 — Концерт. 21.00 — «Время». 21.30 — «Песни на экране». Композитор Н. Богословский. 22.25 — Спортивная передача.

Вторая программа. 18.05 — «На московской орбите». 18.35 — Концерт хореографического ансамбля тбилисской школы № 39. 19.00 — «Пушкину». Заключительная передача цикла. (Цв.). 19.45 — «Друг наш — песня». 20.15 — «Спокойной ночи, малыши!». 20.30 — «Подмосковье». Телеобозрение. 21.00 — «Сказка северных рек». Музыкальный телефильм. (Цв.). 21.35 — «Справочное бюро». 21.40 — «Похититель персиков». Художественный фильм.

Четвертая программа. 19.30 — «Остров моей судьбы». Очерк о рыбаках колхоза «Хиюкалур». 20.00 — Чемпионат СССР по хоккею с мячом. «Динамо» (М) — СКА (Свердловск). 2-й тайм. 20.45 — «Музыкальные встречи». 21.10 — «Зинка». Художественный телефильм. 21.40 — «Трудный хлеб». Документальный телефильм.

ЧЕТВЕРГ, 11 ФЕВРАЛЯ

Первая программа. 10.15 — «Дружба». Телефильм. 10.35 — «Украина: земля и люди». (Цв.). 11.05 — «Александр Пархоменко». Художественный фильм. 12.30 — Чемпионат СССР по хоккею с мячом. «Динамо» (М) — СКА (Свердловск). 2-й тайм. 17.15 — «Актуальная камера». 18.05 — «Музыкальный альбом». Тележурнал. 18.30 — «Ленинский университет миллионов». 19.00 — «Время». 19.30 — Чемпионат СССР по хоккею. «Динамо» (М) — СКА (Ленинград). Трансляция из Дворца спорта Центрального стадиона имени В. И. Ленина. (Цв.). 21.45 — «Поздний ребенок». Художественный телефильм. (Цв.). 22.50 — «Старинная классическая музыка».

Вторая программа. 18.05 — «На московской орбите». 18.30 — «Маршрутами юных». 19.00 — «Тариэл Голуа». Художественный фильм. 20.15 — «Спокойной ночи, малыши!». 20.30 — «Москва от съезда к съезду». 21.00 — «Поет Подмосковье».

Четвертая программа. 19.40 — Н. Лесков — «Полуношники». Телеспектакль. 20.45 — «Клуб кинопутешествий». 21.45 — Концерт. (Цв.).

ПЯТНИЦА, 12 ФЕВРАЛЯ

Первая программа. 10.15 — «Пионерия». 10.45 — «Любимая». Художественный фильм. 12.05 — Чемпионат СССР по волейболу. ЦСКА — «Радиотехник» (Рига). Передача из Алма-Аты. (В записи). 17.00 — «Коммунист и время». 17.30 — «О Бояне Чоносе, о мужестве и о себе». Передача по письмам зрителей. 18.05 — Фестиваль советских республик. Эстонская ССР. 19.30 — Опера С. Прокофьева «Любовь к трем апельсинам». Телефильм. 1-я серия. (Цв.). 20.30 — «Время». 21.00 — Опера С. Прокофьева «Любовь к трем апельсинам». Телефильм. 2-я серия. 22.00 — Телетеатр миниатюр: «Наши соседи». (Цв.). 23.00 — «Вечерние мелодии». Эстрадный концерт.

Вторая программа. 18.05 — «На московской орбите». 18.30 — В эфире — «Молодость». 19.00 — «Представление начинается». (Цв.). 19.45 — «На земле Подмосковной». 20.15 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.30 — «Вас вызывает Таймыр». Художественный фильм. (Цв.). 22.00 — «Камерные вечера». Поет народная артистка РСФСР В. Левко.

Четвертая программа. 19.35 — «Закройщик из Торжка». Художественный фильм. 20.45 — Спортивная передача. 21.15 — «На улице Неждановой». Концерт.

СУББОТА, 13 ФЕВРАЛЯ

Первая программа. 9.20 — Гимнастика для всех. 10.00 — «Приходи, сказка». «Золотой лен». Телеспектакль по мотивам народных эстонских сказок. (Цв.). 10.30 — Концерт коллективов художественной самодеятельности. 11.15 — «Прогресс». Интервизионный журнал. 11.45 — «Страницы поэзии». 12.00 — Концерт. 12.30 — «Здоровье». 13.00 — В эфире — «Молодость». 14.00 — «Приглашает концертная студия». Наш гость Артур Морейра-Лима. 14.45 — Телевизионный народный университет. 15.30 — «Факультет культуры». «Театр как вид искусства». 16.15 — «Петр Первый». Художественный фильм. 1-я серия. 18.05 — «В мире животных». (Цв.). 19.15 — «Противоречивая Америка». Телеочерк Вал. Зорина. Передача 3-я. 19.50 — «Свадьба». Художественный фильм. 21.00 — «Время». 21.30 — «Алло, мы ищем таланты!». 23.15 — Спортивная передача.

Вторая программа. 15.45 — «Пригласительный билет». 16.15 — «Рассказы о москвичах». Телеочерк. 18.00 — «Максим Перепелица». Художественный фильм. 19.30 — Оперетта И. Кальмана «Сильва». Спектакль Киевского государственного театра оперетты. В перерыве (20.30) — «Спокойной ночи, малыши!». 22.00 — «Посвящение». Документальный фильм.

Четвертая программа. 19.10 — «Кондитерская «Сахарный петушок». Передача из Болгарии. 20.00 — 1. «Хочу быть тренером». Документальный фильм. 2. «Ян Тальтс». Документальный телефильм. 21.00 — «Любовь при нуле градусов». Художественный фильм. (Цв.).

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 14 ФЕВРАЛЯ

Первая программа. 9.05 — «На зарядку становись!» 9.30 — «Будильник». 10.00 — Телекалендарь. «Газете «Труд» — 50 лет». 10.30 — «Госпожа Метелица». Художественный фильм. (Цв.). 11.30 — «Осторожно, щука». «Ну, погоди!» Мультипликационные фильмы. 12.00 — «Сыграй, маленький музыкант». Концерт. Передача из Чехословакии. 12.30 — «Музыкальный киоск». 13.00 — «В мире искусств». «Сокровища Эрмитажа». Передача 2-я. 13.30 — «Тебе, юность!» Тележурнал. 14.15 — Концерт. 14.45 — Для воинов Советской Армии и Флота. 15.15 — «Труженики села — XXIV съезду КПСС». Азербайджанская ССР. 15.45 — «Каникулы Бонифация». «Обезьяна с острова Саругасима». Мультипликационные фильмы. (Цв.). 16.15 — «Петр Первый». Художественный фильм. 2-я серия. 18.05 — Концерт. 18.35 — «Клуб кинопутешествий». (Цв.). 19.30 — Авторский вечер поэта Ан. Софронова. 20.30 — «Время». 21.00 — А. и О. Лавровы — «Черный маклер». Телеспектакль. 22.35 — Поет квартет «Аккорд». (Цв.).

Вторая программа. 16.05 — «Хроника Подмосковья». 16.15 — «Дорога к мастерству». 17.00 — «Делай с нами, делай, как мы, делай лучше нас». Передача из ГДР. 18.00 — «Над нами Южный Крест». Художественный фильм. 19.15 — «Справочное бюро». 19.30 — Комическая опера М. Равеля «Испанский час». Телеспектакль. 20.15 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.30 — «Горизонт». 21.30 — «Опрометчивый брак». Художественный фильм. 22.45 — Реклама.

Четвертая программа. 18.50 — «Шахматная школа». «Начала шахматной игры». 19.30 — «Клятва Гиппократа». Художественный фильм. 21.00 — Авторский вечер поэта Ан. Софронова.

СУББОТА, 6 ФЕВРАЛЯ

Первая программа. 9.05 — Гимнастика для всех. 9.45 — «Друг наш — песня». Концерт по заявкам. 10.15 — Для дошкольников. «Чудесная лесенка». 10.45 — «Будущее рождается сегодня». К 50-летию Госплана СССР. 11.15 — Для детей. «Приключения Огуречика». «Пластилиновый ежик». (Цв.). 11.35 — «Здоровье». 12.05 — «Дорога в тысячу верст». Художественный фильм. 13.30 — В эфире — «Молодость». «Зима-71». 15.00 — Телевизионный народный университет. 15.45 — Факультет культуры. «Темы и проблемы современной мировой литературы». 16.30 — «Молодая смена». 17.00 — А. Островский — «Свои люди — сочтемся». Телеспектакль. В перерыве — Новости. 19.05 — «В каменных джунглях Америки». 19.30 — Чемпионат Европы по фигурному катанию. Мужчины. Произвольная программа. (Цв.). 20.30 — «Время». 21.00 — Продолжение трансляции чемпионата Европы по фигурному катанию. 22.00 — «Кинопанорама».

Вторая программа. 15.30 — «Московские новости». 15.40 — Фильм — детям. «Сказка о царе Салтане». (Цв.). 17.00 — «Актуальная камера». 17.45 — Концерт ансамбля песни и танца Марийской АССР. «Мари Эл». (Цв.). 18.30 — «Человек и сад». Документальный телефильм. 18.45 — Для школьников. «Конкурс пяти миллионов». Передача из Польши. 19.45 — «Для дома, для семьи». Тележурнал. 20.30 — «Спокойной ночи, малыши!». 20.45 — «Дарклэ». Художественный фильм. Производство киностудии «Бухарест» (Румыния).

Четвертая программа. 19.05 — «Кинозал приключенческого фильма». «Два года над пропастью». Художественный фильм. 20.40 — «Спрашивайте, мальчики». Документальный телефильм. 21.30 — «Приглашает концертная студия». Эстрадный концерт.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 7 ФЕВРАЛЯ

Первая программа. 9.05 — «На зарядку становись!». 9.30 — Для школьников. «Будильник». 10.00 — «Музыкальный киоск». 10.30 — «Земля моя родная». 11.30 — Чемпионат Европы по фигурному катанию. Женщины. Произвольная программа. (Цв.). 13.00 — Для воинов Советской Армии и Флота. 13.30 — Для юношества. «Три дня без подсказки». Ответы на вопросы III тура олимпиады по физике. 14.30 — «Портреты портретов». Портрет XVIII века. 15.00 — «Музыкальные встречи». 15.30 — «Труженики села — XXIV съезду КПСС». Узбекская ССР. 16.00 — «Клуб кинопутешествий». 17.00 — Чемпионат Европы по фигурному катанию. Показательные выступления. (Цв.). 20.15 — «Поиск». Телевизионный журнал. 21.00 — «Время». 21.30 — «Экран комедийного фильма». «Зигзаг удачи». Художественный фильм.

Вторая программа. 14.00 — Чемпионат СССР по хоккею с мячом. «Динамо» (М). — СКА (Хабаровск). 2-й тайм. 14.45 — «Товарищ песня». Ведущий — композитор В. Левашов. 15.30 — Для дошкольников и младших школьников. «Жила-была кукла». Сказка. 16.00 — «Хроника Подмосковья». 16.15 — «Вас ждут герои оперетт». 17.00 — «Четыре трудных года». Документальный телефильм. 17.25 — «Справочное бюро» 17.40 — «По Руси». Художественный фильм. 19.15 — В эфире — «Молодость». 20.15 — «Спокойной ночи, малыши!». (Цв.). 20.30 — Телевизионный театр миниатюр. «13 стульев». 21.40 — «Будет фильм». Киноочерк.

Четвертая программа. 19.15 — «Судьба клоуна». Художественный фильм. 20.45 — Шахматная школа. Класс шахматистов-разрядников. «Дебюты». 21.25 — Симфонический концерт.

ПОГОДА

6.II. Солнце: восх. 8.16, зах. 17.13. Долг. дня 8.57.

6—8 ФЕВРАЛЯ

Москва и Московская обл. — сегодня днем снег и метель, температура минус 4—6 градусов. В последующие двое суток временами снег, местами метель; температура ночью минус 6—10 (местами до минус 15 градусов); днем минус 3—7 градусов.

СО ВСЕХ КОНЦОВ СТРАНЫ

● МОСКВА. 5 февраля в Москве подписан план научного и культурного сотрудничества между СССР и ГДР на 1971 год.

● ЛЕНИНГРАД. Первое академическое собрание сочинений С. А. Есенина в шести томах начал готовить Институт русской литературы (Пушкинский дом) Академии наук СССР.

● КИРОВ. В местечке Боровица близ Кирова закончились занятия XI зимней школы теоретической физики. В ней приняло участие свыше 350 представителей исследовательских институтов и вузов страны.

Блокнот репортера

● РЕКОРД НА СТРЕЛКЕ
● «ЯНТАРНОЕ»—СЧАСТЛИВАЯ НАХОДКА
● МОСКВИЧИ ПОБЕЖДАЮТ В ЦЮРИХЕ

1 ● ФОТОСТРАНИЧКА

РАБОЧАЯ СТОЛОВАЯ

ЭТА РАБОЧАЯ столовая принадлежит автокомбинату № 1 управления Мосстройтранса. Здесь введено интересное новшество, помогающее рабочему сократить до минимума время на обед. За 15—20 минут до обеденного перерыва сюда приходят дежурные, выделенные от каждого цеха, и готовят столы (снимок вверху). Теперь рабочим не надо стоять в очереди — они садятся за уже накрытый стол. Комплексные обеды, предлагаемые работниками столовой, самые разнообразные. К тому же предприятие оплачивает треть общей стоимости этих обедов. Вот одна из иллюстраций того, из чего складывается заработная плата советского рабочего. Как говорится в опубликованном на днях сообщении ЦСУ СССР, заработная плата рабочих и служащих с добавлением выплат и льгот из общественных фондов потребления в 1970 году по сравнению с 1969 годом повысилась. Это яркое проявление заботы государства о благосостоянии народа.

Фото Ю. Головкина.

2 ● РЕПОРТАЖ

Согдийцы спускаются с гор

ДОЖДЕМЕР — громадная черная тренога — возвышается над кишлаком Кирьенте, словно идол Прогресса, бога, доселе неведомого ягнобцам. Дождемер установили гидрологи и изредка навещают его на вертолете, к которому ягнобцы успели привыкнуть.

Впрочем, преувеличивать дружбу горцев с техникой не стоит. Потому что до самого последнего времени, до переселения в Зафарободскую степь, ягнобцы даже не знали электричества. Абдул Памдаев, коренной житель Кирьенте, гигант с рыжей бородой, рассказывал мне, как радовалась вся его семья, когда по приезде на новое место управдом щелкнул кнопкой выключателя и яркий свет залил комнату.

— Роза не цветет без солнца, а человек без внимания,— говорит Абдул Памдаев.— Кем был мой народ раньше? Никем. Впервые человека из долины мы увидели после революции. Это была Зульфизар Кенджаева, которая добралась к нам через двухметровую толщу снега. Потом пришли учителя и врачи. А сейчас, после переселения, мы будем выращивать хлопок и героев хлопковых полей, таких, как Турсуной Ахунова. Ведь мы, ягнобцы, гордый народ.

Кто же они такие, ягнобцы? По данным последней переписи населения, в высокогорном ущелье проживает чуть больше трех тысяч человек этой небольшой народности. Своими корнями их происхождение уходит к гордым согдийцам. Как известно, Согдиана была государством с высокой культурой. До сих пор на территории Таджикистана археологи находят замечательные памятники архитектуры, искусства, а отрывочные сведения современников древнего государства говорят о том, что здесь было хорошо развито и земледелие. Изнурительные войны завоевателей побудили свободолюбивый народ уйти с территории, оккупированной войсками Александра Македонского, в труднодоступные горы. Ущелье, где они поселились, называлось Ягноб.

Согдийцы были оторваны от всего мира. Борьба за существование в неимоверно тяжелых условиях привела к тому, что были забыты многие ремесла и искусства. В горах не построить величественных архитектурных сооружений. И вместо них стали появляться небольшие каменные лачуги. Но даже такой ценой согдийцы готовы были отстаивать свою свободу. Шли века, изменялся язык, была забыта письменность. Трудно сказать, что стало бы с небольшой народностью, если бы не Великая Октябрьская социалистическая революция.

С установлением Советской власти в Таджикистане почувствовали заботу о себе и ягнобцы. В горы были направлены экспедиции врачей, учителей, открывались школы в кишлаках. Жители начали приобщаться к культуре, от которой были оторваны столь долгие века.

Но все-таки жизнь в горах необычайно трудна. Частые землетрясения, сели, сложность связей и электрификации—все это усложняет жизнь. Поэтому решение правительства Таджикистана о возвращении их в долины пришлось горцам по душе. Для того чтобы они сохранили свою культуру, самобытность, было предложено поселить их в одном месте. Такое место нашлось — совхозы Зафарободского района.

Первые 60 семей спустились с гор ранней весной. Осенью и зимой район встретил еще около 400 семей. Новоселам оказали самую большую заботу. Достаточно сказать, что ягнобцы получили около 30 тысяч квадратных метров жилья. Во всех совхозах для них построены 4- и 5-комнатные дома. В квартирах есть все — отопление, водопровод, электричество, газ, ванные. Выделены приусадебные участки. Для того, чтобы ягнобцам было легче освоиться на новом месте, основную часть расходов государство взяло на себя. Каждая семья получила подъемные, необходимую мебель, посуду. В течение нескольких лет с них не будет взиматься сельскохозяйственный налог.

Итак, потомки согдийцев прочно обосновались в Зафарободе. Символично, что новую жизнь они начали на новых землях.

В. ЮРЛОВ.

ДУШАНБЕ.

3 ● ПУТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

НЕ СНИЖАЯ СКОРОСТИ

4 февраля в 12 часов 35 минут опытный поезд прошел по экспериментальному стрелочному переводу на станции Померанье магистрали Москва — Ленинград со скоростью 220 километров в час. Такой результат достигнут впервые в мире.

Главным камнем преткновения при увеличении скоростей движения на железнодорожных магистралях были стрелочные переводы. Эти «зазубрины» на путях заставляют машинистов электровозов более чем за километр перед станцией замедлять движение составов, а после стрелок снова давать разгон. Но ведь только на участке пути Москва — Ленинград установлено более 260 стрелочных переводов!

Решить эту проблему взялись ленинградские специалисты. После многолетних исследований, проведенных учеными Ленинградского ордена Ленина института инженеров железнодорожного транспорта имени В. Н. Образцова и конструкторского бюро главного управления пути и сооружений МПС под общим руководством заслуженного деятеля науки и техники, доктора технических наук С. В. Амелина, был создан новый, «бархатный» стрелочный перевод, по которому составы могут ходить с очень высокими скоростями. Экспериментальная крестовина перевода установлена на 89-м километре магистрали Ленинград — Москва у станции Померанье. И вот наступил день, когда поезд должен был промчаться по ней с рекордной скоростью.

На этот раз в кабине электровоза «ЧС-2М» № 565 было необычно много людей. Здесь находились руководитель этих испытаний кандидат технических наук В. И. Абросимов, машинист-инструктор В. В. Малахов и другие участники испытаний. Вести локомотив экспериментального состава на рекордной скорости доверили одному из лучших машинистов депо «Ленинград-пассажирский — Московский» А. И. Захарову. Он ученик известного машиниста Э. П. Сахарова, который до недавнего времени держал рекорд скорости проезда по стрелкам — 205 км в час. Сегодня Александр должен показать, что сумел превзойти своего учителя в мастерстве. Специальная комиссия врачей зафиксировала, что здоровье у Захарова отличное, реакция — мгновенная. Это немаловажное обстоятельство: при скорости, с которой мы собираемся ехать, тормозной путь состава — 3 километра.

По рации нам сообщили: поезд № 5002 может приступать к эксперименту. Александр дал сигнал, и опоры контактной сети понеслись нам навстречу. В это время всем, кто глядел на поезд со стороны, могло показаться, что движется обычный состав. В принципе это так: 3 красных вагона, которые прицеплены к электровозу, взяты от обычного скоростного экспресса. Правда, один из вагонов насыщен всевозможными приборами. Буксы, пол, тележки, оконное стекло и другие части вагона облеплены многочисленными датчиками, показания которых снимают инженеры, прильнувшие к экранам осциллографов и шкалам других приборов. Их задача — ответить, насколько безопасные и комфортабельные условия созданы для пассажиров будущих суперэкспрессов.

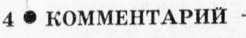
Стрелка скоростемера прошла отметку 180 (самые скоростные экспрессы ходят сейчас со скоростью 140—160 километров в час). Захаров доворачивает ручку контроллера вправо до упора. Стрелка скоростемера коснулась последнего деления шкалы. Есть 220! Приближаемся к месту, где стоит стрелочный перевод. Выдержит ли он эту ошеломляющую нагрузку? Ведь даже самый быстрый поезд мира, курсирующий между Токио и Осака, не проходит стрелки с такой скоростью.

На одной из пассажирских платформ, что мелькают сейчас за окном, установлены фанерные мишени, имитирующие фигуры людей. При испытаниях датчики, установленные на них, показывают величину ударной воздушной волны, которая бежит впереди локомотива. Стрелочный перевод тоже весь облеплен датчиками и оплетен проводами. Лаборатория, стоящая на запасном пути, записывает реакцию стрелочного перевода. Приближаемся к цели. Есть перевод! Мы почти не почувствовали, как пролетели долгожданную стрелку.

Уже не так далеко то время, когда на Октябрьской магистрали будут курсировать сверхскоростной поезд «ЭР-200» и суперэкспресс «Русская тройка», о которых уже рассказывал «Труд». Расстояние между Москвой и Ленинградом они будут «пролетать» меньше чем за 4 часа. Для них-то и готовят сегодняшние испытатели бесстыковой путь.

С. МАРАКУЛИН.

ЛЕНИНГРАД.



4 ● КОММЕНТАРИЙ

ЗОЛОТО В ДРЕВНЕЙ ДОЛИНЕ

Специальная поисковая партия Иманской экспедиции (начальник ее А. Бабаев, главный геолог Н. Васильев) нашла месторождение оловянных руд на севере Приморского края. Назвали его «Янтарное».

Прокомментировать это сообщение корреспондент «Труда» попросил заместителя начальника управления цветных металлов Министерства геологии СССР Михаила Васильевича ЧЕБОТАРЕВА.

— Расположено «Янтарное» в отрогах Сихотэ-Алиня, в условиях, прямо скажем, далеких от идеальных: высота более 1.000 метров над уровнем моря, на склоне горы — крупноглыбовые осыпи, можно вести работы только штольнями. Правда, говорить о серьезной перспективе «Янтарного» для цветной металлургии страны, мне кажется, пока еще рано. Геологам предстоит вначале выяснить, будет ли месторождение иметь промышленное значение, и при положительном ответе на этот вопрос начать разведку.

«Янтарное» можно назвать самой свежей, что ли, из находок цветных металлов. На поиски их ежегодно уходят геологические партии. В тайгу... в тундру... в пустыню... Вот что рассказывает о новых открытиях начальник Главного управления геологоразведочных и маркшейдерских работ Министерства цветной металлургии СССР Александр Степанович БОГАТЫРЕВ.

— Я хотел бы выделить среди последних открытий три района: Дальний Восток, Кольский полуостров и Читинскую область. В первом из них, без преувеличения, второе рождение ждет Хрустальненский оловокомбинат. Столь заманчивая перспектива связана с успехами экспедиции, которая закончила разведку крупнейшего оловорудного месторождения «Верхнее».

На Кольском полуострове, на никелевом месторождении «Ждановское» открыты богатые медноникелевые жильные руды.

А в Читинской области экспедиция Главгеологии выявила промышленное содержание рассыпного золота в древней долине—на Косачихинском участке в районе Ципиканского прииска комбината «Балейзолото». Месторождение это пригодно для раздельной добычи, его можно разрабатывать и подземным, и открытым способами.

Пожалуй, главная черта, свойственная открытиям, сделанным во всех этих трех районах страны, заключается в том, что обнаружение нового месторождения от его промышленного освоения отделяет самый минимальный срок. Вот и сейчас горняки комбинатов уже ведут выработки и на «Верхнем» месторождении, и на «Ждановском», и в древней сибирской долине.

М. ГЛЕБОВ.

5 ● СПОРТ

И ВНОВЬ ПЕРВЫЕ!

Людмила ПАХОМОВА и Александр ГОРШКОВ — чемпионы Европы в танцах на льду.

ЦЮРИХ, 5 февраля. (ТАСС). «Это был самый сложный чемпионат для наших фигуристов», — сказала после выступлений танцоров Е. Чайковская — тренер Людмилы Пахомовой и Александра Горшкова, второй год подряд выигравших титул чемпионов Европы.

Людмила, аспирантка Московского института театрального искусства, и Александр, аспирант Института физической культуры, набрали 512,8 балла. Лишь 0,4 балла уступили им фигуристы из ФРГ Анжелика и Эрик Бук. Сумма мест у обоих дуэтов одинаковая — по 15. Бронзовые награды получили английские спортсмены Сьюзен Гетти и Рой Брэдшоу—502,0 (24), оттеснившие на четвертое место прошлогодних обладателей бронзовых медалей москвичей Татьяну Войтюк и Вячеслава Жигалина (488,8; 40).

Зрители, собравшиеся поздним вечером в четверг в «Халленштадион», стали свидетелями острейшего соперничества фигуристов, отразившего борьбу двух танцевальных школ — советской и английской, двух взглядов на «ледовое» танцевальное искусство и, к сожалению, стремления некоторых арбитров сделать все возможное для того, чтобы путь Пахомовой и Горшкова на высшую ступеньку пьедестала почета был тернистым. Уже во время исполнения участниками обязательной программы специалисты отметили, что судьи из Австрии, Швейцарии и ФРГ старательно поддерживали западногерманский дуэт, явно занижая оценки нашим фигуристам.

Президент Международного союза конькобежцев Жак Фавар (Франция), вручавший награды победителям, видимо, вспомнил свои слова, сказанные в прошлом году в Ленинграде: «Людмила и Александр — великолепная и, уверен, еще не сказавшая своего последнего слова пара».

Хорошо выступили и серебряные призеры Анжелика и Эрик Бук, расставшиеся с некоторой суховатостью их трактовки произвольной программы. Третье место на пьедестале почета — закономерный итог выступления английской пары Сьюзен Гетти и Роя Брэдшоу, внешне напоминающих своих знаменитых соотечественников многократных чемпионов мира и Европы Д. Таулер и Б. Форда.

Несколько слабее, чем в прошлом сезоне, выглядели Т. Войтюк и В. Жигалин. Юным фигуристам предстоит еще много поработать над усложнением своей программы и шлифовкой техники. Замкнули первую шестерку москвичи Е. Жаркова и Г. Карпоносов — 473,8 балла (сумма мест — 58)...



На снимке: Людмила Пахомова и Александр Горшков—чемпионы Европы в танцах на льду.

Фото Кейстон — ТАСС.

ХЕЛЬСИНКИ ПЕРЕД СТАРТОМ

ХОРОШАЯ погода не балует в этом году финских любителей зимнего спорта. В январе выдалось только несколько морозных дней. От капризной погоды особенно страдают конькобежцы. Поскольку в стране нет ни одной искусственной дорожки, они вынуждены выезжать на тренировки в другие страны, а это дорого обходится спортивным клубам и самим спортсменам.

Сейчас по катку «Каллео», где в субботу и воскресенье состоится чемпионат мира по скоростному бегу на коньках среди женщин, с озабоченным видом прохаживается «ледовар» Унто Селл. После первенства Финляндии лед здесь растаял и был по существу вновь наморожен за одну ночь со вторника на среду. Поэтому особенно на виражах он еще неровный, а в центре поля просвечивает земля.

В гостинице «Олимпия», где поселились все иностранные спортсменки, журналисты атакуют фавориток — советских и голландских спортсменок.

«Русская тройка» — так окрестили местные газеты Статкевич, Титову и Серегину — чемпионку и призеров европейского чемпионата. Настроение в советской команде бодрое, наши девушки готовы закрепить за собой звание сильнейших конькобежек мира.

Голландские спортсменки недовольны своим выступлением в Ленинграде и готовы приложить все силы, чтобы взять реванш. На вопрос: «Ваши надежды?» Стин Кайзер коротко бросает: «Чемпионка мира. Больше ничего».

Хотя все спортивные журналисты, приехавшие в Хельсинки, считают, что основной бой развернется между спортсменками СССР и Голландии, норвежки Берг и Сундбю имеют хорошие шансы занять призовые места. Во всяком случае, один прогноз, наверное, оправдается: на женском чемпионате мира ожидается острая борьба. А чем острее борьба, тем почетнее победа.

В субботу в 16 часов по местному времени спортсменки выйдут на лед.

Р. НИЕМИ.
(Соб. корр. «Труда»).

ХЕЛЬСИНКИ, 5 февраля.

ТРИ МАТЧА

Очередные встречи чемпионата страны по хоккею состоялись вчера вечером в Ленинграде, Воскресенске и Москве. На них встретилась группа команд, претендующая на высокие награды в нынешнем турнире. Ленинградцы, принимавшие «Трактор», выиграли 5 : 2, «Химик» принимал чемпионов страны. В первом периоде армейцы вели 1 : 0 (Моисеев) и 2 : 1 (Харламов), но воскресенцы (Козлов и Николаев) сквитали счет. Во втором периоде команда ЦСКА снова вышла вперед. Общий счет 5 : 4 в пользу ЦСКА. Решающий гол был забит на последних секундах.

В Лужниках «Спартак», выступавший без Зингера, играл с «Крыльями Советов». В первом периоде, используя грубые ошибки защитников Кузьмина и Мигунько, «Крылышки» усилиями Юфанова и (при численном меньшинстве) Дмитриева уже на 7-й минуте вели 2 : 0. Общий счет 4 : 2 в пользу «Крыльев Советов». «Спартак» снова играл плохо.

ПОСЛЕДНЯЯ КОЛОНКА

ГРОЗА В... ФЕВРАЛЕ?

МУРМАНСК, 5 февраля. (Корр. ТАСС). Наконец-то показало свой подлинный нрав Заполярье. После сравнительно теплого января ветры с Арктики обрушились на Мурманск ни на минуту не прекращающимися снежными «зарядами» и ледяными ураганами.

В полдень в небе над городом засверкали молнии, прокатились раскаты грома.

Объясняя корреспонденту ТАСС это явление, старший инженер Мурманского бюро погоды А. Шидловская сказала: «О том, что сегодня будет гроза, мы знали накануне. Циклон, эпицентром которого является Датский пролив, неудержимо движется на материк. Циркуляция воздуха сопровождается грозами, перемещаясь в южном направлении».

ФОНОЛА, РОГ И КАРМАННАЯ СКРИПКА

Может ли концертный рояль играть без пианиста? Оказывается, может, правда, лишь с помощью необычной приставки — фонолы. Ее механические пальцы ударяют по клавишам, повинуясь нотной программе. А для того чтобы инструмент работал, надо непрерывно вращать педали, как при езде на велосипеде.

Фонола, изготовленная в начале нашего века, хранится в Музее истории Риги.

В одном из залов демонстрируется полифон, похожий на стенные часы. В него закладывают большие металлические диски, на которых записаны арии из опер и популярные некогда песни.

Есть среди экспонатов тафельклавиры XVIII столетия, средневековые тромбоны, валторны, карманные скрипки, которыми пользовались учителя танцев. Но, пожалуй, самое интересное — это роговые трубы двухсотлетней давности. Они разной длины — от нескольких сантиметров до двух с половиной метров.

РИГА. (Корр. ТАСС).

ЗАПОВЕДНИК НА МОНТЕ-КРИСТО

Между Италией и Корсикой, южнее острова Эльба, мирно дремлет небольшой гористый островок, омываемый водами Тирренского моря. Это Монте-Кристо — маленький экзотический рай. Там бродят стада диких кабанов, в благодатной тени эвкалиптов и пальм прячутся от лучей яркого солнца фазаны.

Интересна судьба этого островка, воспетого когда-то Дюма. В средние века Монте-Кристо стал прибежищем монахов, которые построили здесь монастырь. Но в середине XVI века монахов стали тревожить морские разбойники. В конце концов в 1553 году «святые» отцы были вынуждены покинуть остров, и вместо служителей бога на нем обосновались пираты.

Ныне остров Монте-Кристо превращен в государственный природный заповедник.

В. ОВЧИННИКОВ.



Ну, погоди, волк!

Рис. Б. Боссарта.

НАПИЛСЯ И «ОБЪЯСНИЛСЯ»

Началась вся эта история с того, что газосварщика Волгоградской ремонтно-технической базы Артура Малышева за мелкое хулиганство арестовали на 10 суток. Но, не отбыв и половины срока, Артур неожиданно вернулся домой. Жильцам дома № 17 по Горнозаводской улице стало известно об этом потому, что средь бела дня они услышали из квартиры Малышевых потоки нецензурной брани.

Призвать хулигана к порядку приехали сотрудники милиции, но и в их присутствии — дома и на улице — он продолжал сквернословить.

Выяснилось, что, отбывая наказание за мелкое хулиганство, Малышев вместе с другими арестованными был направлен работать на кирпичный завод. Во время работы он сбежал от сопровождавших милиционеров и первым делом поспешил напиться. Потом пришел домой и устроил скандал.

Судебная коллегия по уголовным делам Волгоградского областного суда приговорила А. Малышева за хулиганство и сопротивление работникам милиции, сопряженное с насилием, к лишению свободы сроком на 4 года в исправительно - трудовой колонии строгого режима.

М. МИРОНОВ.

ДОМАШНЯЯ МАСТЕРСКАЯ

Среди книг, экспонируемых на открывшейся на этой неделе в Комитете по печати при Совете Министров СССР выставке, посвященной 120-летию со дня рождения крупнейшего русского книгоиздателя И. Д. Сытина, есть издание 1903 года «Хозяин-домовод». Думаем, читателям «Труда» будут небезынтересны советы из этой редкой книги.

ОТДЕЛ ДЛЯ СЛЕСАРЕЙ И СТОЛЯРОВ

ОТВИНЧИВАНИЕ ЗАРЖАВЛЕННЫХ ГАЕК

Гайка поливается керосином или скипидаром, который быстро проникает в самые небольшие щели между заржавленными частями; если затем зажечь керосин или скипидар, то отвинчивание гайки произойдет быстро.

ЗАКАЛКА МЕЛКИХ ВЕЩЕЙ

Мелкие предметы, например буравчик или шило, накаляются добела и на одну секунду погружаются в сургучную палочку, затем то же делается в другом месте сургуча, повторяя эту операцию до той поры, пока сталь не охладеет. Приобретенная таким образом твердость стали равна твердости алмаза, и буравчик, так закаленный, может сверлить сталь.

ЧИСТКА ПОЛИРОВАННОЙ МЕБЕЛИ

В стакане воды распустить ложечку хлора или соды и губкою обмывать запятнанные места на мебели, потом тотчас вытереть чистым и сухим лоскутом холста. По прошествии нескольких минут все пятна, какие бы то ни было, совершенно уничтожаются. Этим способом можно обновить всю мебель, равно как и такие предметы, которые окрашены масляной краской.



ДОМОВОДСТВО

ЗАМЕЧАТЕЛЬНО ВКУСНЫЙ КОФЕ

Берут 2 унции (60 граммов) свежесмолотого кофе, обливают его сырым куриным яйцом, тщательно размешивают до образования однородного теста или кашицы, выливают в кастрюлю, куда добавляют три чашки холодной воды, и кипятят все до тех пор, пока кофе с яйцом не спекутся в плотный комок. Получается 2 чашки кофе превосходного вкуса.

ВНИМАНИЮ ЛЮБИТЕЛЕЙ ЦВЕТОВ

Один цветок, который допускают созревать, истощает растение больше, чем дюжина новых почек. Поэтому следует наивозможно чаще отрезывать цветы, прежде чем они начнут увядать. При частой срезке начинающих вянуть цветов скоро можно заметить, что растение становится сильнее и количество цветов на нем увеличивается.

ВОДЯНОЙ БАРОМЕТР

Несложный барометр можно сделать следующим образом: стеклянную банку наливают свежею водой настолько, чтобы уровень ее был ниже горлышка на семь сантиметров; потом ставят маленькую бутылочку, например из-под прованского масла, горлышком вниз в банку. При ясной погоде вода в бутылке будет стоять несколько выше воды в банке, при дождливой и ветреной погоде вода в бутылке падает ниже уровня воды в банке.

УКАЗАНИЯ ПО ХОЗЯЙСТВУ

● Пятна от чая и фруктового сока выводятся кипятком. Воду следует наливать через пятно.
● Керосином смазывается промоченная обувь и становится мягкой, как новая.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

НАШ АДРЕС:
Москва—центр, ул. Горького, 18.
Телефоны:
для справок—299-39-06,
отдел писем—299-42-00,
приемная редакции—299-60-64,
издательство—299-76-32.
Телекс: 2377.

Газета печатается в 39 городах: Алма-Ате, Баку, Барнауле, Вильнюсе, Волгограде, Ворошиловграде, Воронеже, Горьком, Днепропетровске, Донецке, Запорожье, Иркутске, Казани, Кемерове, Киеве, Кишиневе, Краснодаре, Красноярске, Куйбышеве, Ленинграде, Львове, Минске, Москве, Новосибирске, Одессе, Омске, Перми, Ростове-на-Дону, Саратове, Свердловске, Симферополе, Ташкенте, Тбилиси, Уфе, Хабаровске, Харькове, Целинограде, Челябинске, Южно-Сахалинске.

Б 01831 Типография «Известий Советов депутатов трудящихся СССР» имени И. И. Скворцова-Степанова, Пушкинская площадь, 5. Индекс 50130 Заказ № 506